

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

## Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



#### Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

### Nutzungsrichtlinien

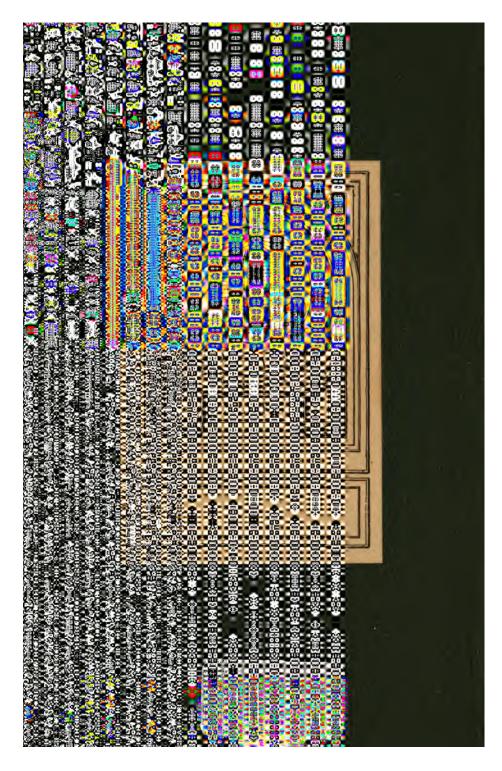
Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

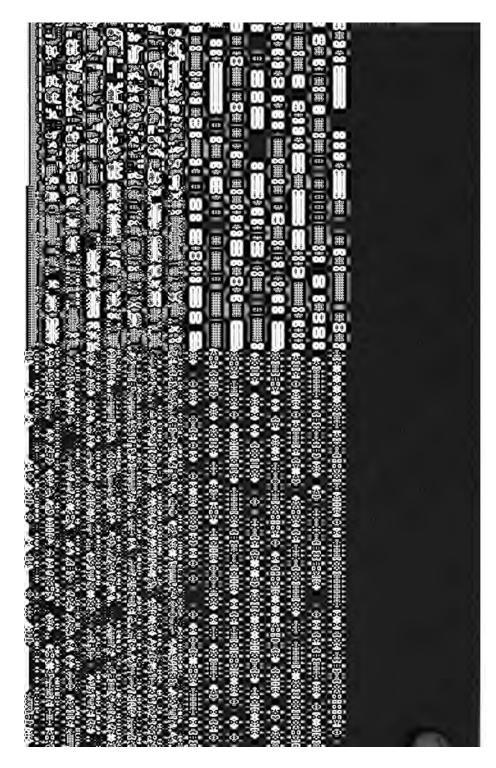
Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

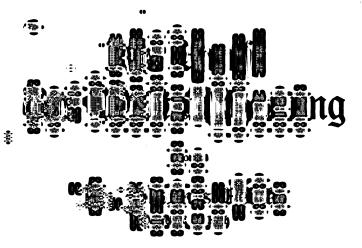
- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

## Über Google Buchsuche

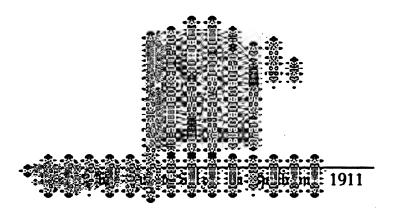
Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.











## Deckenzeichnung von Karl Breuer

4 4

Copyright 1911 by Eugen Salzer, Heilbronn



Papier von Bohnenberger & Cie., Papierfabrik in Miefern b. Pforzheim :: Druck der Stuttgarter Setmaschinenbruckerei, G. m. b. fi., Stuttgart ::

Meiner lieben grau

**Luise** geb. Racine

zugeeignet.

I.

# Jur Einführung in die Probleme. Ein vortrag.

Empfinden können alle Menschen gleich, Das Schaun und Schaffen nur sind Künstlergaben. Lessing.

Sie alle, meine Damen und herren, befleißigen sich einer wichtigen Kunft, der Lebenskunft. Diese hat eine praktische und eine ideale Seite; mit der letteren im engsten Zusammenhang steht die Weltanschauung.

Jeder über die animalen Bedürfnisse des Tages hinausstrebende Mensch hat Verlangen nach einer ihn befriedigenden Weltanschauung. Dies Sehnen nach Weltanschauung nach bestanschausen sie Tiefen des Herzens hinein. Kant hat uns gelehrt, daß wir von Meinungen zu Einsichten fortschreiten sollen. Die Einsicht soll Eigentum des ganzen Menschen sein, vom Kopf bis zum Herzen. Damit wird die Weltanschauung ein persönlicher Besitz.

Wie jedes Kunstwerk ein Urteil in Symbolen ausspricht, so ist auch die Weltanschauung ein Urteil, und zwar ein künstlerisch-intuitives; oder, genauer, ein Bündel von Urteilen, zusammengeschnürt mit den Säden des Temperaments, des Gefühls, und der sonstigen Eigenart des Schauenden; aber immer ein künstlerisch-intuitives Urteil.

Kunst kommt von Können. Das Schauen ist eine Kunst — wer versteht sie recht? Ihre Schwierigkeit wächst mit der Größe der Aufgabe; was aber gabe es Größeres, Weiteres, als die Welt?

Die Welt — was bedeutet sie? Eine Summe von Problemen, die sich beziehen auf die Gesamtheit von Natur, von Kunst, von Sitte, von Resigion, von Wissenschaft und Technik. Diese Gesamtheit in geistigem Anschauen zu erfassen, das ist die große Kunst, die wir sernen sollen.

Ich bitte Sie, zu beachten, daß ich nicht fagte, die Welt sei der Inbegriff des Alls; denn dabei läft sich nichts vorstellen. Nur auf Ausschnitte aus dem All habe ich hingezeigt. Die Welt umfaßt die Gebiete der Natur und der Freiheit, des Müssens, Sollens und Könnens, und sie erzeugt sich aus dem Jusammentreten des Wahrnehmbaren mit unserm Derftande und mit unfrer Dernunft. Wir schauen die Welt nicht bloß um uns ber, sondern auch in uns, und wir sollen sie in beiden gällen denkend anschauen. Dann erft gewinnen wir das Augenmaß für bie gange gefetliche Grundlage der Welt, fie wird bann erft, um ein Wort Goethes zu gebrauchen, zur "Welt des Auges", aber nicht nur des körperlichen Auges, sondern auch des geistigen und des moralischen. Kants große Frage: Wie kann ich wissen, was soll ich tun? ist eine Weltanschauungsfrage. Und wenn auch die Welt aus Erfahrungselementen sich aufbaut, so ist sie als Ganzes doch keine Erfahrungstatsache, sondern eine Idee.

Mit magischer Gewalt fühlen wir uns angezogen von dieser Idee, und jede Weltanschauung ist ein Ausfluß menschlicher Sehnsucht. Darum fragt der Menschauch weit mehr, als er Antworten erhält; und lückenhafte Bilder sucht er durch Sormeln zu ergänzen. Webe ihm,

wenn er den Wert folder Sormeln überschätt, oder wenn fie gu Schlagworten entarten!

Shon Descartes stellte die Anshauung als Quelle aller Wahrheit, als Grundlage aller Erkenntnis hin. Darum verlangen wir nach Anshauung als unserm persönlichen Eigentum; nicht nur nach dem Besitz von Wissen, denn dieses liegt schon im Konversationslezikon aufgespeichert. Wohl muß die Weltanschauung Wissen voraussetzen; doch sie ist nicht gleichbedeutend mit Wissen, noch weniger mit einem Eintreten für Cehrmeinungen, von denen sie unabhängig bleiben sollte: sie ist eine Kunst, zu schauen.

Indem das anschauliche Wissen nach Darstellung und Darstellungsmitteln, kurz nach Gestaltung ringt, nimmt es seinen Platz ein an der Seite der Künste; seine Gesetz sind denen der letzteren verwandt. Wenn wir im Anschauen die Welt ergreisen, so dauen wir in der Weltanschauung eine eigene Welt auf; wir tun es dadurch, daß wir einer Idee Gestalt zu verleihen suchen. Schon in jedem Naturbilde, das unserer Anschauung vorschwebt, ist ein künstlerisches Problem zu lösen. Es gibt einen einfachen, großen Stil des Schauens wie des Denkens, der sich äußert in einem schönheitssicheren Blick, in Vornehmheit des Gesühls, in schöpferischer Kraft, in Klarheit des Ausbaus.

Jede Weltanschauung ist abhängig von äußeren Derhältnissen, die wir als das Milieu und als den Machtbereich des Menschen bezeichnen können. Nur in der Luft der Freiheit kann selbständige, d. h. persönliche Weltanschauung gedeichen. Doch auch ihr Machtbereich ist ein beschränkter, ist abhängig von den verschiedensten natürlichen, geschichtlichen, sozialen Zusammenhängen. Nicht nur die Großen, auch die Kleinen wollen eine Weltanschauung haben, und

sie reicht mit ihren Wurzeln bis in die Kinderstube zurück. Seit diefen Anfängen ihrer Entwicklung arbeiten innere und äußere Saktoren an der Reifung der Weltanichauung, die so zu einer Methode wird, die Einzelheiten in uns und um uns her einheitlich zu verbinden und zu unserm Ich in Beziehung zu fegen. Alle Krafte unferes Derstandes. Willens- und Gemütslebens sind daran beteiligt. Sofern wir die Weltanschauung in uns erleben, ist sie individualiftisch, und in dieser hinsicht geben Weltanschauungen weit auseinander. Wir würden ins Uferlose geraten, wollten wir die Weltanschauung dabin analysieren, ob sie pessimistisch oder optimistisch, national oder kosmopolitisch, edel, egoistisch, verbrecherisch usw. ware; man brauchte dann auch beim Menschen nicht stehen zu bleiben, sondern könnte von einer Weltanschauung des Zeisigs, der heuschrecke, des Regenwurms sprechen. Das sei ferne! Nur mit der Weltanschauung des verständigen, sittlich normalen Menschen wollen wir es zu tun haben, und wenn diese für den einzelnen individualistisch bleibt, so ergibt sich doch ein Chor der in den hauptstücken übereinstimmenden, mögen Milieu und Machtbereich noch so peridieden fein.

Indem der Mensch fast triebhaft nach Weltanschauung strebt, kämpsen Verstand und Phantasie gemeinsam um das Begreisen der Rätsel des Daseins. Die Naturbilder werden der Deutung unterworsen, die sittlichen Probleme zu begründen versucht; auch die verbotenen Pfade des Cebens sind nicht außer acht zu lassen, weil ihre Bedeutung für das Drama des Cebens kaum geringer ist als die der erlaubten.

Eine so wichtige Rolle die Phantasie in der Weltanschauung spielt, darf ihr nur Raum gewährt werden am Zügel des empfindlichsten Wahrheitsgefühls. Nur solcher Wahrheitssinn hat den Werken der großen Naturforscher dauernden Wert verschafft, auch wenn sie zunächst von der Phantasie ihren Pfad erhellen ließen.

Gewiß soll uns Cebensalut durchströmen, wenn wir schauen und urteilen; eine blutleere Weltanschauung ziemte nur den Schatten im hades. Doch das Temperament ift zu mäßigen, es darf nicht in Leidenschaft aufflammen, in deren Banne keine Wahrheit gedeiht. Nur so können wir zu einer harmonie der Anschauung gelangen, die für ben Menschen ein tiefes Bedürfnis ift. Gewiß wird solche harmonie keine vollständige fein, und gelegentliche Diffonangen wirken erfrischend; fonft gabe es auch keine Derschiedenheit berechtigter Weltanschauungen. Die Einzelbilder der Natur und des Menschenlebens werden durch eine Art von Abstraktionsverfahren gufammengeichaut, wie unser Auge eine Candicaft aus der gerne als einheitliches Gebilde erblickt, das beim Näherkommen sich auflöft in Bäume, Kräuter, Steine usw., deren Analyse wir mit dem Mikroskop noch viel weiter treiben könnten.

Die Weltanschauung ist ein wichtiges Stück der Persönlickeit, eine wesentliche Seite unseres Kulturlebens, uns so nötig, wie die Nahrung dem Körper. Ein berechtigter Wunsch des Menschen ist, seiner Weltanschauung froh zu werden, wie er Freude haben will an der Tagesarbeit, am eigenen Leben, am Daterlande, an der Natur. Gewiß mischen sich Schatten in jedes sonnige Weltbild, doch wir können das Unstige dazu tun, daß die Schatten nicht überhandnehmen. Auch das ist eine Aufgabe für künstlerisches Geschick, und wer sie nicht lösen kann, verdient unser Mitleid.

Soweit der Menich sich denkend um eine Weltanichauung bemuht, wird stets den eigenen Einfällen ein geringerer Einfluß zukommen als fremden, oft unbewuht ein-

gefangenen Gedanken. Und das ist gut. Ich erinnere Sie an Goethes Wort: "Alles Gescheite ist schon gedacht worden, man muß nur versuchen, es noch einmal zu benken." Aber fremde Gedanken sollen in affimilierter Sorm sich geltend machen; dann bleibt das Schauen ein selbständiges Können des Menschen. Er soll sich nicht abqualen um den Erwerb einer Weltanschauung mit fremben hilfsmitteln; er bedarf einer solchen, die ihm taugt. Noch weniger barf er banach trachten, burch feine Ansichten anderen gefällig zu fein. "Dielen gefallen, ift schlimm", fagt Schiller. Wohl follen wir uns nach der Wahrheit richten, denn sie richtet sich nicht nach uns, und wir sollen uns huten, die Weltanschauung auf Bruchftücke menschlicher Erkenntnis zu gründen, 3. B. ausschlieklich auf die Ergebnisse der Naturforschung; es wäre beffer, keine Weltanschauung zu haben als eine so einseitige. Aber kritisch und ichopferisch gugleich muffen wir bandeln, foll unfer Schauen zu befriedigendem Abichluß gelangen.

Weltanschauung geht aus Erlebnissen hervor, aus Erlebnissen des einzelnen wie der Menscheit; darum sollen wir nicht nur nach vorwärts und um uns her, sondern auch historisch nach rückwärts blicken. Alles fließt. Ein Strom des Geschehens wälzt sich aus der Dergangenheit durch die Gegenwart in die Zukunft; ihm sind wichtige Richtlinien der Weltanschauung zu entnehmen. Man kann über Wert oder Unwert der historischen Betrachtung verschiedener Meinung sein; für Fragen der Weltanschauung lehrt die Geschichte uns mindestens Bescheidenheit, wenn sie uns zeigt, daß zu allen Zeiten die Menschen sich mit den gleichen Problemen abgemüht haben, ohne endgültig befriedigende Antworten auf ihre Fragen zu erhalten. Gewiß ist vor überschähung der Tradition zu warnen. Gerade

die Weltanschauung darf uns nicht durch Fremdsuggestion eingeslößt und durch eine sich daran anschließende Autosuggestion aufrecht erhalten werden. Solche Unfreiheit bekämpfe man. Allein die Vergangenheit ist ein Spiegel, dessen Gebrauch uns vor der Anmaßung des Wagner im Saust zu bewahren vermag.

Es liegt mir fern, Ihnen einen geschichtlichen Abriß der Weltanschauungen bieten zu wollen. Ich möchte nur darauf hinweisen, daß sich drei Altersstufen im Geistesleben der Menscheit unterscheiden lassen: erstens die mythologisch-phantastische, zweitens die wissenschaftlichspekulative, drittens die wissenschaftlich-empirische. Daß diese drei Stufen nicht schaft nach Zeitaltern zu trennen sind, braucht wohl kaum ausgesprochen zu werden.

Auf der ersten Stuse der Weltanschauung standen die prähistorischen Menschen sowie die historischen Menschen bis zu den Anfängen der altindischen und der altgriechischen Philosophie. Die zweite Stuse ist hauptsächlich durch das Geistesleben der Griechen und Römer repräsentiert, während die dritte Stuse am Ende des Mittelalters mit der Geburt der kritischen Natursorschung beginnt, an welche die kritische Geschichtssorschung sich anlehnt; es ist die Periode der Gegenwart. Daß jede Stuse das Gute und Dauerhaste, das eine frühere Stuse herausgearbeitet hat, in sich aufnimmt, ist ihr Recht und ihre Pflicht. Daß es heute noch Dölker gibt, die auf der ersten Stuse befangenster Weltanschauung verharren, zeigt die vergleichende Dölkerkunde genugsam.

Innerhalb der zweiten Stufe entfaltet sich das Geistesleben frühzeitig in tiefen Gegensähen. Während schon bei Thales ein Hylozoismus besteht, der alle Materie belebt vorstellt, so daß ein noch heute gelehrter Hylozoismus prinzipiell nicht über ihn hinausgekommen ist, spaltet sich

die Weltanschauung der Griechen später in zwei hauptströme, deren einer auf Epikur und vielleicht auf Demokrit, beren anderer auf Sokrates, Plato und Aristoteles zurückgebt. Ich nenne Demokrit nur mit Vorbebalt, weil sein Materialismus dem berechtigten Materialismus der beutigen Naturwissenschaft entspricht, der keineswegs daneben eine idealistische Betrachtungsweise ausschlieft. Während Epikur das Geistesleben als Erzeugnis der Materie auffaßt, anerkennen Plato und Aristoteles neben den physischen geistige Dotenzen. Der dritte Standpunkt, daß alles Materielle baw. Dhufische nur ein Ausfluß des Geistigen sei, gehört erst der Neuzeit an und wurde durch die Systeme von Berkelen und Malebranche begründet. Den gewaltigften Einfluß übte neben der weltfreudigen Anschauung der Griechen die biblische Weltanschauung auf die geistigen Schicksale der Menscheit. In ihr tritt, parallel 3um Denken der Inder, ein Jug der Weltflucht carakteristisch hervor, vom Salomonischen "Alles ist eitel" bis zu den driftlichen Anachoreten. Nicht minder bedeutsam für das Geistesleben der späteren Zeit blieb die Deutung und Wertung der Naturbilder durch die Bibel. schwankt zwischen glänzenden Dorahnungen moderner Ideen, wie der Entwicklungsidee durch die Genesis, und ber Einordnung wundersamer Legenden neben die gesetzmäßigen Dorgange des Naturlaufs; eine Gegenfäglichkeit, die schon keinem Geringeren als Kepler das kritische Wort in den Mund legte: "Es ift ein tadelnswerter Migbrauch, wenn man in der Bibel die Beantwortung von Fragen über die Welt sucht."

Das sind einige der Grundlagen, aus denen die Weltanschauungen der Gegenwart emporgewachsen sind. Die psychologische Entwicklung einer Weltanschauung, wie in der Menscheit, so im einzelnen, zeigt Bilder von hohem Interesse. Es sehlt nicht an Maßstäben, um Wesen und Gang dieser Entwicklung zu bestimmen; ein solcher Maßestab ist die Technik in ihrer schrittweisen Vervollkommnung von den prähistorischen Zeiten bis in die Gegenwart. Sie lehrt einerseits unaushaltsamen, oft gewaltigen Sortschritt; anderseits zeigt sie, daß die Begabung der prähistorischen Zeichner, Bildschniker und Ersinder nicht geringer gewesen sein kann als die der Menschen unsres Jahrhunderts.

Der Mensch wird in seine Zeit hinein geboren und empfängt aus ihr, aus Samilie, heimat und Daterland die ersten Motive einer Weltanschauung. Die meisten verharren den großen Problemen gegenüber auf einem kindlichen Standpunkte, und: "Kinder leben in Schnellurteilen", sagt Goethe. Wohl uns, wenn wir mit Bismarck sprechen können: "Ich lerne vom Leben, ich lerne, solange ich lebe, ich lerne noch heute." Nur wenn eine Weltanschauung sich über das Wirrsal der Tagesströmungen erhebt, wird sie Geltung haben; nur wenn sie in dem beständigen Kampse des Zeitgeistes mit dem Geiste ewiger Wahrheit sich auf die Seite der letzteren stellt, wird sie Anspruch auf dauernden Wert erheben können.

Man set vorsichtig im Preisen des modernen Geistes. Das Moderne wird häufig als der Gegensatz zum Geschichtlichen, Alten, überlebten hingestellt, und doch ist es das Ergebnis des Geschichtlichen. Fraglich bleibt nur, ob man ein gutes oder ein falsches Fazit gezogen hat. Diel mehr Beachtung verdient der tatsächliche Gegensatz zwischen dem Modernen und dem Unvergänglichen; denn wenn auch das Moderne unsterbliche Keime in sich einschließen kann, ist das spezisisch Moderne doch überwiegend Schale solcher Keime, die nur Wert für den Augenblich hat und mit ibm zerbricht. Darum ist das meiste Moderne ver-

gänglich, und auch das historisch Überwundene war einst modern, 3. B. der Jesuitenstil in der Baukunst. Daher wird das Moderne leicht zum Seinde einer vernünftigen, dauerhaften Weltanschauung. Diese muß stets den Spiegel der Geschichte zu Rate ziehen, auch wenn die Gegenwart noch so gedieterisch ihr Recht fordert. Denn die Schlacken sind vom Edelmetall zu sondern, wenn man mit letzterem etwas ansangen will.

Die Welt ist das Wirkliche um uns her und in unserm Innern; sie steht im Gegensak zum Imaginaren und zu den reinen Begriffen. Der ichauende Menich richtet seine Aufmerksamkeit auf Probleme, die ihm aus dieser Wirklichkeit entgegenstarren. Das Ceben ist das Problem der Probleme. Die Wissenschaft sucht es in Bestandteile zu zerlegen, unter benen 3. B. Natur und Dernunft zwei Dole bilden; sie sucht diese Bestandteile zu begreifen, ohne sie erklären zu können; und indem sie von der Anschauung übergeht zu Begriffen und gulett zu Ideen, bat auch sie sich vor der Gefahr zu hüten, ins Uferlose zu geraten. Denn mit Ideen löst man keine Probleme, sondern nur durch harte Verstandesarbeit, neben der, da die Wissenschaft stets menschlich bleibt, auch die Bedürfnisse des Gemuts ihr Recht verlangen. Ihr Biel erblickt die Wiffenschaft in der Beibringung von Beweisen von objektiver Gültigkeit, d. h. solder Beweise, die jedermann anguerkennen gezwungen werben kann. Im Gegensat bagu zieht die Weltanschauung nicht das Sazit eines Rechenerempels, sondern sie gestaltet Empfindungen und Gebanken und ichafft Werte von beschränkterer, b. h. mehr subjektiver Geltung, die einen Jug des Unfertigen an sich baben. Eine schematisch abgeschlossene Weltanschauung gefällt nur dem Nachbeter; es ware eine Weltanschauung ber Orthodorie, ber erstarrten Sorm, der sich doch immer

von neuem Probleme der Wirklichkeit entgegenstellen. Dennoch sind klassifizierende Richtlinien für keine Welt-anschauung zu entbehren, sie muß sich an ihnen orientieren. So finden sich die Menschen in eine Umgebung hineingestellt, deren Sichtbares sie Stoff, deren Unsichtbares sie Kraft nennen, und sie konstruieren danach ihre Ideen, wie Leib, Seele, Natur, Gottheit usw.

Unsere erste Aufgabe lautet: Wir sollen suchen; dabei kennen wir unser Schicksal im voraus, daß wir ewig Suchende bleiben werden, auch wenn wir noch soviele Perlen gefunden haben; denn auf dem Meeresgrunde bleiben gabllofe Muscheln liegen, deren Offnung uns nicht gelingt. Auf dieser Suche muffen wir die Welt hinnehmen, wie sie ift; auf die gragen, warum sie da ift, und wozu sie da ist, fehlt jede Antwort. die Suchenden verschiedene Wege geben, kann es keine für alle Menschen gleiche Weltanschauung geben, wie für den einzelnen keine abschließende. Nicht nur Mübe und Arbeit ift des Menschen Cos, sondern auch Entsagung; benn es ift ein Vorwärtsschreiten gegen bas Biel bei Unerreichbarkeit dieses Zieles. Daraus entspringt der Widerstreit der Meinungen, durch den die Menscheit gepeinigt wird. Wenn Kant lehren wollte, was man sein musse, um ein Mensch zu sein, so hatte seine Lehre nicht nur die starken, sondern auch die schwachen Seiten des Menschen zu berücksichtigen. Über allen Irrwegen leuchtet immer wieder die Aufgabe, das Erschaute zu gestalten und für die Gestaltung einen, wenn auch persönlichen, so doch möglichst einfachen und darum großen Stil zu finden. Nur in solchem einfachen Stil vermögen wir das Wefen diefer Welt richtig aufzufassen, seinen Kern zu schauen und unsere Augen vor äußerem Schein gu ichugen. Diefen Kern erblicke ich im höchsten Gesetze des Weltgeschehens, das Natur

wie Geisteswelt, Menscheitsgeschichte, Wissenschaft und Kunft durchwaltet, im Gesetze des Zusammenhangs und der Ordnung.

Die mehr oder weniger gelungene Sosung jedes Droblems bildet wiederum den Ausgangspunkt für ein neues Problem und wird so zum Gliede in einer endlosen Reibe. Indem wir Beziehungen knupfen zwischen uns und den Dingen diefer Welt, soll deren Inhalt ein wissenschaftlicher, beren form eine künftlerische sein; in der Weltanschauung aber zwingt die Sorm den Stoff, indem fie fich gleichsam über ihn lagert. Die Weltanschauung ist nicht selbst Wissenschaft, aber sie foll auf Wissenschaft fußen. während es für die Wissenschaft erledigte Probleme gibt, erneuern sich die Drobleme der Weltanschauung immer wieder, weil immer neue Menschen zu den Ergebniffen der Wissenschaft in Beziehung treten; nur die Methode ber Anschauung bleibt die alte. Schauen wir nach außen, so erscheint uns das Leben in den Vorstellungen von garben, Tonen, Duft, Geschmack und Druck; schauen wir nach innen, fo treten Sublen, Denken, Wollen, Ethik, Religion in den Gesichtskreis. Das sind die Gegensätze im Gefüge der Welt auker uns und in uns, und alles Geiftesleben bewegte fich von jeber zwischen diesen Gegenfägen, deren Sinn die Weltanschauung begreifen will.

Wie man die Welt anschaut, darauf kommt es an. Wegen der Unvollkommenheit und Relativität jeder Weltanschauung dürfen wir keiner fremden Anschauung die Achtung versagen; bleibt doch die eigene Anschauung nur lebendig, solange sie in stetigem Wandel fortschreitet. Pflicht jeder Weltanschauung ist es, sich nach Möglichkeit frei zu halten von vergänglichen Meinungen; aus den sesten, gesicherten Erkenntnissen die Grundlage zu bauen und ihnen die Richtlinien zu entnehmen. Um eine Welt-

anschauung zu haben, um die Dinge beurteilen zu können, muß man die Welt zunächst einmal kennen, und die Übung muß auch hierbei der Meisterschaft vorausgehen. Dem subjektiven Sinn und Geschmack ist ein Unterstreichen einzelner Auffassungen vor anderen anheimgestellt. Ieder Weltanschauung ist aber anzuraten, so wenig abstrakt zu sein wie möglich, so berechtigt sonst auch Platos Gebot ist, im Vielen das Eine zu erblicken. Es empsiehlt sich, die ideell gewonnenen Einheiten in ein dichterisch-anschauliches Gewand zu hüllen, das nur nicht in Widerspruch treten darf mit der Wahrheit.

"Das Wissen ist entweder anschaulich oder symbolisch", sagte Ceibniz und bewertete damit das Schauen als Methode. Weil die Sprache Symbolik der Gedanken ist, so wird die Gestaltung des Erschauten durch das Ausdrucksmittel der Sprache symbolisch ausfallen müssen. Der Mensch verfügt über verschiedene Sprachen, über Wortsprache, Gebärdensprache, mathematische und musikalische Sprache, die alle zur Beschreibung der Bilder dienen können, die vor unsern weit und hell geöffneten Augen entstehen, die wir aus uns heraus erschaffen, die ein Stück von uns selbst sind. Wir leben tatsächlich in Symbolik.

Es gibt ein Begreifen im Denken und ein Begreifen im Schauen; von letterem ist hier die Rede. Um recht zu schauen, haben wir nicht nur die eigene Sähigkeit richtig einzuschätzen, sondern auch die Wirkung äußerer Umstände auf sie richtig zu beurteilen. Darum sollen wir uns nicht bloß mit dem Pfadsinden abmühen, sondern uns auch führen lassen, sobald ein guter Sührer sich andietet. Nur so gelingt die fortwährend notwendige Selbstkorrektur unserer Weltanschauung, ohne die wir bald auf Irrwegen tappen würden, weil die eigene Vernunft als Leuchte zur Erhellung des Weges nicht ausreicht. Es ist zweifellos

wichtiger, richtige Anschauungen zu haben, als originelle. Um richtig zu schauen, sollen wir die Welt betrachten, wie der Naturforscher dem Bau des Schwalbennestes, bem Auskriechen des Schmetterlings, der Krummung einer Wurzel zuschaut - d. h. aufmerksam, aber wunschlos; und tendenglos follen wir das Geschaute verkundigen. Darum bat die Weltanschauung den Blick frei zu halten von den Nebeln der Leidenschaft und vorurteilslos, in vornehmer Rube, das Erschaute zu gestalten und eventuell kundzugeben. Datriotismus und andere Stimmungen mögen sich in Begeisterung äußern: Weltanschauung darf es nicht. Gerade weil sie der Freiheit als ihrer Cebens= luft benötigt ift, darf sie fich nicht von Stimmungen ober gar Leidenschaft fortreißen laffen, die fie unter ihr Joch beugen würden. Die Weltanschauung ift nur Kunft, wenn sie die Dinge ohne Vorurteil sieht und bei ihrer Beurteilung dem Drange nach Schematisierung widerstrebt. Sobald der Menich daran gebt, eine Weltanschauung auszuklügeln, möchte er Formeln, nichts als Formeln ge-Besonders das Geheimnisvolle, Unerforschliche, Unbegreifliche versucht er, in Sormeln zu zwingen. Sormeln find aber nicht Gestaltung; sie haben ein mathema= tisches Wefen, kein künftlerisches. In der Beschränkung ihrer Anwendung zeigt sich auch hier der Meister.

Jede Beschränkung hat eine Selbstkritik zur Doraussetzung, eine Kritik, die den Derzicht auf weitergehende Wünsche verlangt. Die Kritik fordert den Willen zur Strenge im Urteil; durch das Eingreisen der Urteilskraft wird die naiv-einsache Anschauung des Ich erst zu wertvollem Können erhoben. So wirken die verschiedenen Geistesfunktionen, oft mit fließenden Grenzen, zur Einheit der Persönlichkeit zusammen. Mag auch dem einzelnen die harmonische Abrundung der Weltanschauung

noch so sehr Bedürfnis sein, er darf sich doch der Kritik nicht verschließen; Kritik aber weckt Zweisel. Jede Weltanschauung von Wert hat sich aus dem Zweisel emporgerungen, und wer nicht einmal gezweiselt hat, kann auch nicht überzeugt werden. Die Derschiedenheit der Weltanschauungen beruht darauf, daß man von verschiedenen Seiten her und unter verschiedenen Doraussehungen an die Probleme der Natur und des Geistes herantritt; und wenn der einzelne den von ihm eingeschlagenen Weg für den allein richtigen hält, gelangt er zur Überschäuung des eigenen, zur Mißachtung der fremden Standpunkte. Nur durch die Kritik werden wir in den Stand gesetzt, scharse Grenzlinien zu ziehen zwischen Erkenntnis und Deutung, zwischen Wissen, Mutmaßen, Ahnen und Wähnen.

Wenn uns große Stucke der Welt unbegreiflich bleiben. so wird eine porurteilslose Weltanschauung den Grund dafür in der Mangelhaftigkeit des menschlichen Erkenntnisvermögens zu erblicken haben, und zweifellos gebort folde Mangelhaftigkeit zum Wesen des menschlichen Der-Diese Einsicht hat etwas Befreiendes, Beruhigendes, und sie fördert unsere Kraft, die nicht nur eine Kraft zum Gewinnen, sondern auch eine Kraft zum Entsagen sein muß; sie bewahrt uns vor nukloser Kraftverschwendung. Das ist ein hauptstück von Kants großer Er zeigte, daß unserer Wahrnehmung nur quganglich sind Beziehungen zwischen unserm Innern und der Aukenwelt, die durch Sinnesreize vermittelt werden, und die unsern Geift in Sorm von Bildern und Symbolen beschäftigen. über den Dualismus von hüben (a priori) und von Drüben (a posteriori) kommen wir nicht hinaus; das will sagen: Unser Subjekt, unser angeborenes Erkenntnispermögen tritt in einen Gegensak zu den auker uns befindlichen Objekten der Erkenntnis. Denn die

Erkenntnis der Welt entspringt nach Kant nicht in unserm Innern, sondern balt von auken ber ihren Einzug in unsere Die Betrachtung von verschiedenen Standpunkten aus muß Gegenfage zeitigen; doch diese Gegenfage brauchen nicht zu endigen in sich ausschließenden Widersprüchen, sonbern follen zu einander ergangenden Anschauungen führen. Darum dienen Besonnenheit, Taktgefühl und Geschmack als Zügel einer von einseitig gerichteter Phantasie beflügelten Anschauung. An die Spike jeder Weltanschauungslehre stelle man den Sat, daß unser Erkenntnisvermögen begrengt ift. Dann entgeben wir ben Gefahren der Utopie und können in Gelassenheit Goethes Rat befolgen, das Erforschliche vom Unerforschlichen zu sondern. Dann kommt auch der "gefunde Menschenverftand" gu seinem Rechte gegenüber den Spigfindigkeiten der Erkenntnistheorie, die sich bis zur Tollheit des Solipsismus überspannen. Wer kennt die Cehre vom Solipsismus? Glücklicherweise wenige. Und doch wird sie bis auf den heutigen Tag von ernsthaften Männern aufrecht erhalten, die da behaupten, daß nur das einzelne Selbst mit Sicherbeit eristiere. Ich soll also nur wissen, daß ich selbst in der Welt bin; wenn ich aus Erregungen meines Bewußtseins den Schluß ziehe, daß ich auch Mitmenschen besike, die durch ihre Sprache mit mir verkehren, und die ich febe, daß ich ferner Tiere, häufer, Baume ufm. febe, so wird deren Erifteng lediglich hapothetisch erschlossen, Gewifheit habe ich nur von meinem eigenen Selbst. Wenn solche Theorie gläubige Jünger findet, so kann man wirklich sagen: Credunt, quia absurdum est.

Dergleicht man die Widersprüche der verschiedenen Erkenntnistheorien miteinander, wie sie seit dem Altertum bis in die Gegenwart hervorgetreten sind, so ergibt sich aus ihnen eine Warnung für die Weltanschauung, sich

von diesen Theorien nicht unterjochen zu lassen. Stimmen doch in diesen Theorien nicht zwei Philosophen vollständig überein. Auch hier heißt es: Ein Kind kann waten, ein Elefant muß schwimmen.

Kant dürfte der rechte Sührer sein, indem er die Bedingungen festzustellen sucht, unter benen Erfahrung stattfindet und möglich ist. Unmittelbar für uns gegeben find nur Erscheinungen, aus denen die Dernunft Ideen Wichtig ist Kants Unterscheidung abzuleiten vermag. awischen den konstitutiven und den regulativen Begiebungen unseres Geistesinhalts. Konstitutiv nennt er die tatsächlichen Bedingungen der Möglichkeit einer Erfahrung; regulativ nennt er die Gestaltung, die wir den Erfahrungsobjekten gemäß der Organisation unseres Geistes zu geben gezwungen sind, ohne daß dazu durch das Objekt felbst eine nötigung gegeben mare. Ein konftitutives Urteil lautet: Es ist. Ein regulatives Urteil: Es sieht für unsern Derstand und für unsere Dernunft so aus, als ob es ware. Wird dieser Gegensak im Urteil richtig gewürdigt, so gewinnt jede porsichtige Weltanschauung daraus ein Element der Sicherheit: sie weiß dann zu unterscheiden zwischen Wahrheit an sich und Wahrheit für uns. Solde Unterscheidung nicht zu vernachlässigen, ift unfre Pflicht.

Ich habe Sie mit diesen Andeutungen in die Gestloe grauer Theorie gesührt, und die darauf wuchernden Abstraktionen werden vielleicht als ermüdende Hemmnisse des anscheinend sonnig und einsach vor Ihnen liegenden Weges empfunden worden sein. Allein wir dürsen nicht vergessen, daß auch die Abstraktion eine Kunst ist: die Kunst, in der Dielheit die Einheit zu schauen. Jede Weltanschauung ist auf das Ziel gerichtet, etwas Positives und zugleich Einheitliches als persönlichen Besit zu erwerben. Wenn

wir nach solchem Erwerb trachten, kann uns Arbeit und selbst trocken dünkende Arbeit nicht erspart bleiben, so wenig wie dem Maler das Sarbenmischen und die Reinigung der Pinsel. Doch nur, wenn wir der Technik herr geworden sind, gelingt es uns, in der Kunst der Weltanschauung etwas zu leisten.

## Natur.

as Reich unsrer Dorstellungen scheint uns verknüpft zu sein mit der Natur durch eine große Jahl feinster Saden, die einer unübersehbaren Schar dunner Telephondrähte verglichen werden könnten. Soweit diese Säden in unferm Körper verlaufen, nennen wir fie Nervenbahnen; sie endigen mit ihren Spigen in den Sinnesorganen, und sie erfahren nach außen eine Sortsetzung durch Lichtstrahlen, Schallwellen, chemische Emanationen, Druckwirkungen usw. Durch diese Säden tritt die Natur mit unferm Bewuftsein gleichsam in telephonischen Derkehr. — Da kommt der Philosoph und belehrt uns eines Bessern. Er demonstriert uns haarscharf, daß auch jene Derbindungsfäden nur gum Bereich unfrer Dorftellungen geboren, daß man sie anderseits freilich auch zur Natur rechnen muffe; das komme einfach daber, weil für uns die Natur überhaupt in nichts anderem als in Vorstellungen bestehe. Unsre Natur sei Vorstellung; ob es auch eine von uns unabhängige Natur gebe, sei eben die große Frage der Erkenntnistheorie, über die durch Erfahrung nichts ausgemacht werden könne, denn alle Erfahrung sei nur auf Vorstellungen gerichtet, bestehe selbst in Vorstellungen. Damit batten wir uns gleich zu Anfang in ben Schlingen der Erkenntnistheorie gefangen. Doch diese

Theorie ist grauer als jede andre; und wir wollen uns nicht vom bosen Geist unfruchtbarer Spekulation dauernd im Kreise herumführen lassen, sondern durch entschlossenen Gedankenflug den erkenntnistheoretischen Nebel durchqueren zu den grünenden und lichten Gefilden der Anschauung. Es gelingt uns dies durch eine einfache Frage, namlich durch die Frage: was denn unfre Dorftellungen eigentlich sind, sie, die die Schaubühne unfres Bewuftseins mit Bilbern erfüllen. Die Antwort scheint mir folgenbermaßen lauten zu muffen. Unter Dorstellungen versteben wir einen Geschensablauf in unserm Innern, der zweifellos wie unser ganges Selbst auch zur Natur gehört. Da es in der Natur aber kein ursachloses Geschehen gibt, fo muffen auch die Vorstellungen ihre Ursachen haben, die für uns allerdings unerkennbar sind; aber nichts kann uns hindern, diese unerkennbaren Ursachen der Dorftellungen Dinge zu nennen, und damit werden die Vorstellungen zu sichtbaren Symbolen der unsichtbaren Dinge. ober mit andern Worten: sie sind die Stellvertreter der auker uns eristierenden Dinge in unserm Bewuktsein, und bie Deränderungen der Dorftellungen lassen auf Deränderungen der Dinge ichließen. Machen wir diefen Dorbehalt. so gewinnen wir die Freiheit, statt von Dorftellungen von Dingen zu sprechen, wobei wir gang dahingestellt sein lassen, ob eine Vorstellung mit einem Dinge irgendeine Ähnlichkeit besitt oder nicht; hat doch auch das durch die Buchstaben Maus ausgedrückte Symbol nicht die geringste Ahnlichkeit mit einer wirklichen Maus, ober die Sormel a2 + 2ab + b2 die geringfte Ahnlichkeit mit der geometrischen Sigur des Pythagoreischen Cehrsages. So folgern wir eine objektiv ohne uns bestehende Natur aus dem Dasein unfrer Natur, d. h. aus unfren Dorstellungen; und haben wir unmittelbare Anschauung

auch nur von letteren, so liefern uns die Dorstellungsbilder doch eine mittelbare Anschauung von den Dingen. Sind wir uns dieses Zusammenhangs bewußt, d. h. wissen wir, daß unsre Natur nur Dorstellung ist, so können wir im übertragenen, im symbolischen Sinne doch unsre Anschauung als eine Anschauung der Naturdinge selbst handbaben und der Auffassung Geltung verschaffen, daß die Natur durch unsre Sinne zu uns redet und unsrer Ersfahrung zugänglich ist.

Wie die Dinge im Zusammenwirken mit unsern Nervenspigen und unserm Bewußtsein das letzere mit Bildern erfüllen, darüber freilich wissen wir nichts und werden wir mutmaßlich nie etwas ausmachen können. Hier tritt die Unvollkommenheit unsres Erkenntnisvermögens und damit die Unvollkommenheit unsres Wesens auf eine Weise hervor, die wir mit Gelassenheit hinnehmen müssen.

Nach dieser Verständigung darüber, daß die Natur einen Teil unserer Erscheinungswelt bildet, wollen wir die Stellung betrachten, die unsere durch den urteilenden Verstand unterstützte Anschauung zur Natur einnimmt.

In ihrer Gesamtheit ist die Natur eine allgemeine Idee; im einzelnen ist sie Gegenstand der Erfahrung, die sich auf Catsachen richtet. Indem die Weltanschauung ihren Stoff zum großen Teil der Natur entnimmt, beugt sie sich vor der Majestät der Tatsachen. Diese sind nur als solche anzuerkennen, soweit sie im gesehmäßigen Zusammenhang miteinander stehen und keine Widersprüche ausweisen. Aber wenn keine Weltanschauung ohne Naturkenntnis möglich ist, so reicht anderseits die Naturkenntnis nicht aus, um das Bedürfnis nach Weltanschauung zu befriedigen, um eine ganze Weltanschauung zu ergeben. Die Naturbilder wecken im anschauenden Menschen Betrachtungen verschiedener Art; sie wecken sein Gestaltungs-

vermögen, das in Mitwirkung tritt bei allen Versuchen, die Natur zu begreifen. Kritische Besonnenheit weiß sehr wohl, daß dies Begreifen ein beschränktes ist und nicht bis jum Ende oder jum Urgrunde des Weltgangen binreicht. Da wir selbst Teile dieses Weltganzen sind, so suchen wir, unsere Stellung im Kosmos zu bestimmen; wir treffen dabei auf den Gegensak der leblosen und der belebten Natur, und wir fühlen uns als Glied der letteren. Wir felbst zerfallen wieder in einen passiven Teil, den Körper, und in einen aktiven, den wir die Seele nennen. Insofern wir Körper und Seele auch bei den boberen Tieren antreffen, ist der Mensch ein Tier; sofern wir aber durch Vernunft und Urteilskraft uns hoch über die Tierwelt erheben, ift der Mensch eine geiftige Perfönlichkeit. Er bleibt barum nicht weniger ein Stuck der Natur; denn nicht nur Ceib und Seele, sondern auch die geistig-sittliche Versönlichkeit des Menschen bat sich aus einer mikrofkopischen Keimzelle entwickelt, oder diefe Keimzelle war doch das materielle Substrat einer solchen Entwicklung.

Wie sehr naiv denkende Männer von hoher geistiger Begabung schon in längst vergangener Zeit sich selbst als Glieder der Natur gefühlt haben, zeigt das Beispiel Franz von Assist, der nicht nur den Dögeln und Sischen predigte, sondern auch die Tiere, die Elemente und die Gestirne seine Brüder und Schwestern nannte.\*)

Bebeutet für unser Anschauungsvermögen die Widerspruchslosigkeit der Natur den Archimedischen Punkt, die feste Basis, von der wir ausgehen müssen, so wird dadurch nicht ausgeschlossen, daß sich der Naturlauf in einer Dielbeit von Gegensähen bewegt. Gegensähe brauchen nicht

<sup>\*)</sup> Dgl, die bei E. Diederichs in Jena erschienene deutsche Abersehung der Sioretti des heiligen Franciscus.

Widerfprüche zu fein. Gegeben find unferer Anschauung die Energie, die Materie, das Leben, die Naturgesette. Das Wesen der Naturgesette ist gerade ihre Widerspruchslosigkeit, ihre unabanderliche Geltung; darin beruht ihre bochfte, man möchte fagen göttliche Eigentumlichkeit. Diefe widerspruchslose Gesekmäßigkeit der Natur kennen wir, wir brauchen sie nicht erst zu glauben. Wenn wir im Gegensat zum gesehmäßigen Geschehen von Zufall sprechen, so ist dieser Zufall nichts anderes als der unberechenbare Schnittpunkt zweier gesehmäßiger Abläufe von Ereignissen. Darum den Zufall leugnen wollen, ware Corbeit, sein Gegensat zum gesehmäßigen Geschehen wird stets in die Augen springen; für den Zufall ist typisch, daß er sich nicht unausgesett in gleicher Weise wiederholt. Doch von einer Aufhebung der Gesetlichkeit im Jufall kann nicht die Rede fein.

Wenn wir nach den Bedingungen oder Ursachen eines Ereigniffes fragen, fo suchen wir damit unferer Anschauung Derkettungen des gesermäßigen Geschens beidreibend bingugufügen. Wir können unsere Anschauung und deren Beschreibung aber auch in anderer Richtung erganzen, indem wir das Ziel oder den Zweck eines Ablaufs von Ereigniffen beftimmen. So läßt fich der Bau eines Kriegsschiffs durch lückenlose Kaufalreiben verfolgen, die alle in Muskelkontraktionen von Menschen und einem Derbrauch der erforderlichen Energie bestehen; selbst die Sprache, die den Befehl erteilt für den dabei erforderlich werdenden Gebrauch eines Dampfhammers oder eines anderen Werkzeugs, beruht auf Muskelkontraktionen. Solieklich gelangt unfere Kaufalreibe aber bis gur Tätigkeit des Konstrukteurs, und damit tut sie den Sprung vom materiellen auf geistiges Gebiet. Gesehmäßigkeit berricht auf beiden Gebieten, und gesekmäßig ift der Busammenhang beider; das seken wir wenigstens voraus, wenn auch jener Jusammenhang für uns unerkennbar bleibt. Wie wir die Kausalreibe vom fertigen Schiff gurück verfolgt haben bis zur geistigen Tätigkeit des Konstrukteurs, so bebt in dieser die Sinalreibe an, um, in umgekehrter Richtung verlaufend wie die Kausalreibe, nach vielfacher Spaltung und Wiederverknüpfung in der herstellung des fertigen Schiffes zu endigen. Kausale und finale Anschauung entstehen aus der Betrachtung des gleichen Gegenstandes von verschiedenen Gesichtspunkten aus und bei entgegengesetzter Richtung des Blickes. Das Ganze bedeutet für unsere Anschauung einen Ablauf natürlichen Geschehens; die kausale und die finale Betrachtung, baw. Beschreibung sind erforderlich für die Dollständigkeit bes Bildes. Alles geiftige Gefcheben in diesen Dorgangen ist so gut etwas Wirkliches wie die damit verbundenen materiellen Dorgange; nur daß lettere fichtbar find, ersteres unsichtbar.

Die Herstellung des Kriegsschiffs ist ein natürlicher Dorgang, weil der Mensch mit Leib und Seele zur Natur gebort, wie ein hund, ein Dogel mit Leib und Seele gur Natur geboren. Will man einen Gegensat aufrichten gwiichen der geistigen handlung beim Entwerfen der Plane jum Bau des Schiffes und dem Derhalten der Ciere, fo isoliert man das Spezifische des Menschengeistes durch Abstraktion, indem man alles abzieht, was dem Menschen und dem Tiere gemeinsam ift. Dergleichen wir den Bau des Schiffes mit dem Bau eines Schwalbennestes oder eines Spinnengewebes, so tritt übereinstimmung wie Gegensat klar hervor. Die übereinstimmung besteht darin, daß das Net der Spinne nicht minder ein technisches Kunstwerk ift, wie das Schiff, wenn auch einfacher gebaut; dennoch wird es einem Menschen nicht gelingen, künstlich solch

feines Gewebe aus dem gleichen Stoff herzustellen, wie die Spinne es tut. Gemeinsam ist ferner, daß das Gespinst durch unsern Derstand in gleicher Weise der kausalen wie der finalen Beurteilung unterworsen werden kann; wir beurteilen es kausal, indem wir die körperliche Tätigkeit der Spinne die in ihre letzten Derzweigungen analnsieren; sinal, indem wir seststellen, welchen Nuten das Gewebe für die Spinne abwirft, und wie es sunktioniert. Der Unterschied ergibt sich daraus, daß die planmäßige Konstruktion des Schiffes vom Menschen mühsam erlernt werden mußte, wie er auch andere Tätigkeiten erlernen kann; während die Spinne ihre Kunstnicht zu lernen braucht, weil sie ihr angeboren ist; sie verfügt aber nur über diese einzige Kunstfertigkeit und vermag nicht jede beliebige andere auch noch zu lernen.

Bieben wir endlich noch die Derrichtungen und die Entwicklung des Auges jum Vergleiche beran. Im Embryo bes Tiers differengieren sich gewisse gleichförmige Zellen zu den gang eigenartigen Geweben der Nethaut, der Linse, ber Iris, der hornhaut, des Ziliarmuskels usw. alle diese Vorgange kommt ein Werkzeug guftande, burch das wir seben können, und weil das Organ so und nicht anders beschaffen ist, darum können wir seben. Das ist das Kausalurteil. Dem gegenüber ist das viel kürzere Sinalurteil nicht weniger berechtigt, welches lautet: Dem Menschen dient das Auge zum Seben, oder: Das Auge bat den Zweck, das Seben zu vermitteln. hierbei wird die Analogie zum Schiffsbauer noch unvollständiger als bei ber Tätigkeit der Spinne; trokdem bort die Analogie auch in der Entwicklung des Auges noch nicht pollständig auf. Bildung des Auges und herstellung des Schiffes sind für den urteilenden Derstand beides nicht nur kaufal bebingte, sondern auch zielstrebige Prozesse, nur daß beim

Schiffsbau dem bewuften Denken die entscheidende Rolle zufällt, während wir bei der Entwicklung des Auges keinen Zusammenbang mit irgendeiner Bewuftseinstätigkeit wahrnehmen. Bei der Arbeit der Spinne ist die Mitwirkung des Bewuftseins nicht auszuschließen; aber wenn sie überhaupt besteht, ist ihr Anteil ein geringfügiger, vermutlich nur ein indirekter. Wollten wir die Bilbung ber Organe und die Bildung der gangen Cebewesen von ber Sinalbetrachtung ausschließen, so ware bas eine ungerechtfertigte Einseitigkeit. Wohl hat es Philosophen gegeben, die jede teleologische Beurteilung der Ciere und Pflangen verdammten, und sogar Naturforscher haben dies Derdammungsurteil sich angeeignet. Es ist auch zuzugeben, daß diese Auffassung sich bis zu einer gewissen Grenze durchführen läft. Allein jene "Telophoben", wie K. E. von Baer sie nennt, sind unpraktische Ceute. Sie kommen mir por wie Kaufleute, die Guter im Wert von Millionen erwerben wollen, dabei aber fich felbst verbieten, Banknoten zu verwenden, sondern nur in Kupfermunge gablen Die finale Sorm der Beschreibung eines Geschens in der belebten Natur ist oft viel einfacher und prägnanter als die kausale; ihre Anwendbarkeit ist aber meistens auf die belebte Natur beschränkt, mabrend der Obpsiker und der Chemiker gar keinen Anlak haben, sie in den von ihnen bearbeiteten Gebieten gur Anwendung zu bringen. In der Weltanschauung bangt es davon ab, ob man den Blick nach rückwärts oder nach porwärts richtet; im ersteren Salle wird man kaufal, im letteren final urteilen.

Wenn die Naturbetrachtung 3. B. das Auge trot aller nachweislichen Unvollkommenheit für ein zwecksmäßiges Organ erklärt, so gelangt sie leicht dazu, durch Ausspinnung der Analogie seiner Sunktion und seines

entwicklungsgeschichtlichen Aufbaus mit den Werken menschlicher Technik auf die Sypothese von Zweckgebanken geführt zu werden, die jenen organischen Bildungen gugrunde liegen. Auch das ist ihr gutes Recht. Wir dürfen dabei nur nicht weiter geben als zu sagen, daß die Natur in den Organismen über sich binaus weist auf ein Wirkliches, wenn auch Unfichtbares und Unerkennbares, von bem jene 3meckgebanken ausgeben; ober: baf die Tiere und Pflanzen uns fo erscheinen, als ob 3weckgedanken in ibnen verwirklicht wären. Gewik trägt die Natur ihre Geseke in sich selbst; dies beweift aber nicht, daß die Gefete autonom find, daß fie ihr nicht eingepflangt wurden, daß sie nicht in einer letten, unerkennbaren Ursache ihren Grund haben. Wenn die Sorfdung in der Natur auch nur die nächften Urfachen des Geschehens erfahrungsmäßig feststellen kann, die letten Ursachen der Organisation uns unerklärbar, unbegreiflich bleiben, so liegt darum noch kein Grund por, an ihrer Wirklichkeit zu zweifeln. Wohl muffen wir pom Sichtbaren ausgeben; aber wir durfen nicht vergeffen, daß auch der fichtbare und taftbare Stoff nur eine Ericheinung in unferm Bewußtsein ift, daß wir vom Stoff nur etwas wissen durch die Kräfte, die von ihm ausgeben, und die durch Dermittlung der Sinnesorgane auf unser geistiges Erkenntnisvermögen einwirken. Unter diesem Gesichtspunkte sind unsichtbare Kräfte das wahrhaft Reale in der Natur, nicht aber der sichtbare und magbare Stoff, beffen Dafein wir aus der Wirkfamkeit fener Kräfte erft erfchließen. Gang unbekannt endlich bleibt uns, wie getrennte Stoffteilchen aufeinander, wie Kräfte auf den Stoff, wie Seelenelemente aufeinander ober gar auf materielle Dinge wirken können, ober, um es allgemeiner auszudrücken, wie alle jene Dinge zueinander in Begiehung treten können. Die Magime des

Mechanismus und der Kausalität behält daher für uns ebensosehr etwas Geheimnisvolles wie die Maxime der Sinalität. Wir lernen beide gleichsam instinktiv anwenden als zwei verschiedene Arten des Schauens, und beide sind bestimmende Saktoren für die Methode unserer Naturanschauung. Alle Naturbilder sind unsertig; wir bemühen uns nur, sie in unserer Anschauung zu einem fertigen Ganzen zu gestalten. Das ist gewissermaßen der Stil, den menschliches Schauen der Natur ausprägt.

In unserer Vorstellung führen wir das Naturgeschehen auf Stoff und Bewegung zurück und schließen daraus auf wirksame Kräfte; diese Kräfte konnen wir nur denken, nicht vorstellen. Darum ift Kraft eine begriffliche Erganzung der Erfahrung, bequem für die Beschreibung der Dorgange. Ein gleiches gilt von den Naturgeseten, in benen wir die Beziehung der Kräfte zueinander ausdrücken, oder die wir aus den Bewegungsvorgängen des Stoffes abstrahieren. Daber steben Kraft und Stoff in einem korrelativen Derhältnis zueinander; die Kraft ist aus den Erscheinungen des Stoffes abzuleiten, der Stoff ist die Erscheinungsform, in der wir ein nicht wahrnehmbares Spstem von Kräften vorstellen. So tritt uns in der Natur eine Macht entgegen, die sich unserer erkennenden Analyse entzieht, por der wir uns aber beugen müssen, und in deren Bewertung die Urteile weit auseinandergeben. Während die einen sie dem Schlage eines hammers analog seken, vergleichen andere sie der intelligenten Tätigkeit des Menschengeistes; aber niemandem gelingt es, diese Macht in den Grenzen von Raum und Beit porzuftellen. Darum ift ber Gedanke immer noch das am meisten zutreffende Bild. Denn jene Macht wirkt ordnungsmäßig, und ihre Gefete zeigen darin eine Analogie zu den Denkgeseten. Stellen wir die grage, ob in der Natur nur zweckloser Zufall regiert, oder ein der menschlichen Intelligenz entsprechendes Prinzip der Ordnung, so müssen wir uns nach der Beschaffenheit unseres Erkenntnisvermögens für das lektere entscheiden.

Ob die in der Natur wirksame Macht in ihrem Wirken natürlich ober übernatürlich zu nennen sei, ist ein Streit um Worte. Wir können nur ihre Immaneng feststellen, d. b. ibr Wirken in der Natur und im Rabmen der Naturgesette. Will man etwa dem genialen Erfinder des Phonographen eine übernatürliche Wirkung auf ben Stoff zuschreiben, aus dem der Phonograph geformt wird? Und doch war Edisons Geist nicht in jenen Eisenund Meffingteilden enthalten, sondern ftand über denfelben. Mit Mikrofkop, Wage und demifden Reaktionen läft sich dieser Geist ebensowenig nachweisen, wie die immanent in der Natur tätige Macht, die das zweckmäßige Gefüge eines Käfers, eines Papageis, eines Menichen berporbringt, ja, welche die demischen Affinitäten, die elektrischen Kräfte, die Schwerkraft wirksam sein läßt. So wenig wir uns leblosen Stoff vorstellen können, der nicht bem Gefet der Trägheit gehorchte, so wenig können wir uns ein Cebewesen vorstellen, das nicht zweckmäßig, nach Art der Maschinen, organisiert mare, mag der Theoretiker auch noch so viele Unvollkommenheiten an dieser Nur darauf kommt es an. Zweckmäkiakeit entbecken. daß diese Zweckmäßigkeit ausreiche zur Unterhaltung des Lebens; nicht darauf, daß sie von der Theorie als vollkommen anerkannt werbe. Auch keine erakt-geometrifche Sigur bildet fich in der Natur von felbit in absoluter Pollkommenheit aus, nicht einmal in den Kristallen; wir können fie nur zeichnen und berechnen.

Wenn wir feststellen können, daß alles Ceben auf unserm Planeten von den Sonnenstrablen abhängt, so

verwechselt der Sonnenanbeter das Mittel mit der Macht. die es anwendet. Die Sonne ist so wenig zwecksehend, wie die Gewitterwolke, die einen Blit entläft, ober wie die Würfelform eines Kochsalzkristalls. Aber eine der Soridung unerkennbare Macht bringt die Kriftallform hervor und läßt den Körper der Pflanzen und Tiere unter dem Einfluß der Sonnenstrahlen sich entwickeln. Worte "Bewirken" und "Erzielen" zeigen den Unterschied an zwischen den Ceiftungen der Sonnenstrahlen und der Leiftung jener unerkennbaren Macht, die bald nach dem Prinzip der Sparsamkeit, bald nach dem Prinzip der Derschwendung (Produktion der Keimzellen im Aberfluß) zweckmäßig wirkt. Wenn wir sagen, daß das Ceben durch Kräfte, die nach Art einer Intelligenz wirken, zustande kommt und erhalten wird, so ist das ein Analogieschluß, der sich auf den bekannten Saktor der menschlichen Intelligenz beruft und von ihm aus auf ein Unbekanntes Wenn eine Gegenvartei erklärt, daß das Leben lediglich durch chemische und physikalische Kräfte ins Dasein gerufen werde, so ist das gleichfalls ein Analogieschluß, ber sich auf die uns geläufigen physiko-demischen Dorgange der leblosen Natur stütt.

Will man zu unbefangener Bewertung des Cebens im Rahmen der gesamten Natur gelangen, so verzichte man auf eingebildete Mittelglieder zwischen anorganischem Stoff und sebendigen Zellen, von denen die Erfahrung nichts weiß, und nehme als Repräsentanten des Cebens seinen vollkommensten Typus, den Menschen, der uns nach seiner leiblichen wie nach seiner geistigen Seite doch leidlich bekannt ist. Der Leib des Menschen entsteht durch hinzutritt seblosen Stoffes zur winzigen Keimzelle. Aber dies mikroskopische, sebende Protoplasmaklumpchen muß dasein, wenn der hinzukommende ungeformte Stoff dem

spezifischen Sormalpringip der menschlichen Körperbildung unterworfen werden soll. "Alle Materie als folche ift leblos", fagt Kant, und fügt dann hingu: "Ceben beißt das Vermögen einer Substanz, sich aus einem inneren Pringip gum handeln gu bestimmen." Er nennt es also eine handlung, wenn unter dem Einflusse der in der Keimzelle verborgenen Kräfte ein gewisser Dorrat von Eiweiß, Kohlenhydrat und Sett zum Kunstwerk eines menschlichen Körpers gestaltet wird, das selbst weiter handelt als denkendes, fühlendes und wollendes Wesen. Insofern ist diese Gestaltung ein Vorgang von Selbstgestaltung, als die gestaltenden Kräfte der Keimzellen sich aus einem andern lebendigen menschlichen Organismus abgezweigt baben. Wollen wir uns nicht selbst betrügen. jo ericeinen uns Sortpflangung, Dererbung und Entwicklung als eine Art von Zauberei der Natur, die unser Derftand vergeblich in Caschenspielerkunftstücke aufzulösen sucht; denn darauf läuft es binauf, wenn wir uns abmühen, diese Vorgange zweckmäßiger Selbstgestaltung auf Dorgange guruckguführen, wie wir fie im demischen und im physikalischen Caboratorium zu seben gewohnt sind. Daß dieser Aufbau des Organismus, soweit dabei Arbeitsleiftungen in Betracht kommen, sich mit energetischen Mitteln durchsett, in demischen und physikalischen Dorgängen besteht, ist ebenso gewiß, wie die gleiche Catsache in bezug auf die Konstruktion des Phonographen, des Telephons oder einer Taschenuhr feststeht.

Nicht das geringste wird an dieser Auffassung geändert durch die Annahme, daß der erste Mensch von einem Säugetiere anderer Art abstamme, und daß sein Stammbaum durch eine lange Reihe tierischer Ahnen auf eine Urzelle zurückreiche. Auch eine solche Urzelle konnte immer nur eine gewisse Jahl von Entwicklungsmög-

lichkeiten beherbergen und mußte mit Notwendigkeit unter dem Einflusse äußerer Lebensbedingungen sich bis gum Menschen hinauf entwickeln, wie sich aus einer menschlichen Keimzelle immer nur ein Mensch, und nicht etwa gelegentlich einmal ein Löwe oder ein Walfisch mit Not-Die Idee der Phylogonie oder wendiakeit entwickelt. Stammesgeschichte ist allerdings nur gewonnen aus einer Analogie gur Ontogonie, ber individuellen Entwicklung, und diese Analogie ist eine unvollständige, weil es gum Begriff der Urzelle gebort, daß sie nicht von einem andern Organismus abstammt, wie die individuelle Keimzelle, sondern daß sie elternlos ins Dasein getreten ist. Darum reicht das Entwicklungsprinzip nicht aus, das Dasein der in der Gegenwart lebenden Organismen zu begründen. Denn die Entwicklung sett als Anfang bereits einen gegebenen Urorganismus voraus, in dem die Entwicklungsmöglichkeit, das Entwicklungsvermögen zu den böberen Organismen enthalten war; es mußten Anlagen in ihr gegeben sein, die im Caufe enormer Zeitraume gur Entfaltung gelangten und damit einem Biele guftrebten. wie der ontogenetische (individuelle) Entwicklungsprozek einem Ziele guftrebt, der Bildung des fertigen Menschenleibes. Weil aber die Erfahrung keine Entstehung auch ber einfachsten Cebewesen aus leblosem Stoffe kennt, und weil auch die Wiffenschaft die Möglichkeit, bzw. die Bahn eines solchen Dorgangs nicht auszudenken vermag, fofern sie nur einigermaßen kritisch zu Werke geht, so folgt daraus, daß eine rein naturwissenschaftliche Erklärung des Daseins der Menschen wie der übrigen heute lebenden Organismen uns nicht gelingt. Mit dem Worte Entwicklung und mit dem Begriffe Entwicklungsgefete ift gar nichts erklärt, solange man nicht die Entstehung ber Grundlage, nämlich beffen, womit in ferner Dergangenheit die Entwicklung begonnen hat, kennt. Es bleibt unserer Einsicht ebenso verschlossen, wie lebendige Wesen ohne Mitwirkung von Keimzellen aus toter Materie hervorgehen konnten, als wir zu begreifen vermögen, daß Materie ober Energie aus nichts habe hervorgehen können.

Ħ

ľ

i

Ĭ

ř

ŧ

ť

ľ

Unferer Anschauung ist vom Menschen unmittelbar nur der Ceib zugänglich. Nur wenn wir unsere Sinnlichkeit zum Makstabe aller Dinge machen wollen, können wir wagen, lediglich menschliche Ceiber als Urheber aller Kunftwerke in Technik, Musik, Malerei, aller Wisfenschaft, Gesetzgebung, Siteratur gu feiern. halten wir uns aber nicht befugt, lediglich der außeren Anschauung ber Sinnlichkeit zu folgen, sondern gewinnen wir die überzeugung, daß im menschlichen Körper eine der Sinnenwahrnehmung verborgen bleibende, geistige Macht enthalten und wirksam sei, die wir seine Seele nennen, und ber wir den entscheidenden und maggebenden Einfluß bei allen Erzeugnissen von Kunft und Wissenschaft quidreiben muffen, einen Einflug, der fich in erfter Cinie in zweckmäßigem handeln äußert, dann haben wir auch keinen Grund, die Annahme einer Seele entsprechenden, in der gangen Natur wirksamen, sinnlich nicht wahrnehmbaren Macht zu verwerfen, auf deren Tätigkeit wir in erster Linie durch den zweckmäßigen Aufbau der Tiere und Pflangen, dann aber durch die Gefekmäßigkeit des gangen Naturlaufs hingewiesen werden, und die man in Kurze als die Dernunft der Natur bezeichnen könnte. Wie die Seele eine nicht greifbare Idee ist, so ist es auch die kosmische Vernunft. Ibrer Annahme kann man aber sowenig den Dorwurf des Mustigismus machen, wie der Annahme der Seele. Und wenn wir in der gesamten Natur, der leblosen wie der belebten, nur energetische, baw. materielle Dorgange beobachten, so gilt ein Gleiches von allen handlungen des Menschen: denn Mienenspiel, Worte, Schriftzeichen, Pinselstriche, Constücke sind lediglich materielle Erscheinungen. Will man nur diese materielle Seite menschlicher handlungen gelten lassen, ihren geistigen Ursprung aber leugnen, so verfällt man dem krassesten aller Mystizismen, indem man dann an die Allmacht von Druck, Stoß, Elektrizität usw., kurz der sogenannten "rein materiellen" Naturvorgänge zu glauben gezwungen ist, die doch wiederum nichts anderes sind, als in unserm Bewuhtsein auftauchende Vorstellungen.

Gerade in dem durch die gange Natur verkörperten Pringipe der Ordnung und der Gesetmäßigkeit offenbart sich jene im hintergrunde der Natur stehende unsichtbare Macht, die man in der völkerpsnchologischen überlieferung gewöhnlich als Gottheit bezeichnet. Wendet man ein, man bedürfe diefer Idee nicht, die Naturgefete feien ausreichend für die Erklärung alles Geschebens, so geraten wir wiederum auf die Wahl zwischen der Verwendung von Banknoten und von Kupfermunge. Dann baben wir auch das Recht, alle menschlichen handlungen, von benen die Geschichte, baw, die Kulturgeschichte bis auf den beutigen Cag berichten, lediglich aufzufaffen materielle Sinneserregungen und als Muskelzusammenziehungen. Erscheint uns solche Auffassung aber als gu bürftig und zu äußerlich, so wird unsere Naturanschauung auch bann erft ben Anspruch auf Gefchloffenheit, Abrunbung und Dollständigkeit erheben können, wenn wir aus ber Gefamtheit unfres perfonlichen außern und innern Erlebens den Schluß ziehen, daß ein göttliches Pringip die Welt durchwaltet, daß die Naturwiffenschaft gleichsam den Dorbof der Gotteserkenntnis bildet. Denn wie dieser Weltanschauung die Gesekmäßigkeit als Kriterium des Göttlichen gilt, so würden ohne folde gesetliche Regelung

die materiellen Dorgänge der Natur lediglich von oufallskombinationen abbangen. Das Wesen des geistigen Untergrundes der Natur bildet aber nicht einmal für die wissenschaftliche Spekulation ein Problem, da sich wissenschaftlich ebensowenia darüber etwas ausmachen läkt, wie über das Wesen der Seele. Die Seele anderer Menschen offenbart sich uns lediglich durch Dermittlung von Muskelkontraktionen; die Weltvernunft offenbart fich ausschließlich in materiellen, unfrer Sinneswahrnehmung guganglichen Drozessen. Und wenn wir das Getriebe des Kosmos einem ablaufenden Uhrwerke vergleichen dürfen, so wissen wir nicht, d. h. wir können erfahrungsmäßig nicht feststellen, wo sein Urquell liegt, d. h. seine aufziehende wohin der Strom seiner Entwicklung und Kraft. enteilt.

So spielen stets Reslexionen in unste Weltanschauung hinein, und haben wir Anschauung gewonnen von den Dorgängen in der Natur, so können wir gar nicht anders: wir müssen von diesen Anschauungen durch Vermittlung von Begriffen aufsteigen zu allgemeinen Ideen, die wiederum einen mehr oder weniger weitreichenden, rückwirkenden Einfluß auf unsere Anschauung ausüben. Daraus können Voraussetzungen, daraus dürfen niemals Vorurteile entsteben.

Unterscheiden wir äußere und innere Erfahrung, in dem Sinne etwa wie Cocke den Gegensatz zwischen Wahrnehmung und Reflexion auffaßte, so ist die innere Erfahrung eine geistige Reaktion auf die äußere. Das ist der Standpunkt, den die Natursorschung nicht nur, sondern auch die, ich möchte sagen normale Weltanschauung von jeher eingenommen hat. Wenn man seit Berkelen den Schuh umgekehrt und gesagt hat, die Erscheinungswelt sein innere Erfahrung und wir gelangten erst durch

Reflexion über sie zur hppothese oder vielmehr zum Trugbilde einer Außenwelt, so stehen sich hier zwei Aufsassungen der Wirklickeit gegenüber, von denen ich die letztere trot der verhältnismäßigen Leichtigkeit, mit der sie sich dialektisch verteidigen läßt, ablehnen zu sollen glaube. Ich halte die Natur nicht für eine bloße subjektive Vibration unseres Bewußtseins, sondern für etwas außer uns gegebenes Wirkliches. Die Natur bleibt bestehen, auch wenn wir nicht mehr sind; nur unsre Natur geht mit uns zugrunde.

Farbe und Licht sind dasselbe Objekt, das eine Mal physiologisch, das andre Mal physikalisch begriffen. Die Natur läßt sich eben von verschiedenen Standpunkten aus betrachten. Daß dabei auch das betrachtende Subjekt, die Seele, für die noch niemand eine einleuchtende Definition gefunden hat, mit zur Natur zu rechnen ist, daß ihre Denkgesetze also auch Naturgesetze sind, braucht uns nicht irrezumachen, und die als etwas Primäres im Menschen sich regenden Gefühle entsprechen den Instinkten der Tiere. Während wir einerseits unsern Geist als ein System unzüumlicher Kraftwirkungen fühlen, so gut fühlen wie unsern Körper, gehört es anderseits zu den Eigenschaften des Geistes, sich in "materiellen" Erscheinungen kundgeben zu können, mit "materiellen" Mitteln auf die Umwelt zu wirken.

Wir mussen uns absinden mit dem anscheinenden Widerspruche, daß menschliche Dernunft und Persönlichkeit einerseits aus dem materiellen System der Keimzelle erwachsen sind, anderseits sich unermeßlich hoch über alle materiellen Dorgänge erheben. Der materialistischen Deutung des geistigen Lebens ist entgegenzuhalten, daß ein Idiot soviel ist und trinkt wie ein Genie. Auch wenn wir voraussehen, daß im Laufe der Erdgeschichte das erste

Menschenpaar einmal aus tierischen Abnen bervorgegangen sei, so ist dabei im menschlichen Geiste etwas Neues entstanden. Die humanität ist keine bloke Abaweigung ober Derfeinerung der Bestiglität. Tiere können gurcht oder Scheu haben, sie können der Dreffur sich weitgehend fügen; aber von einem Gewissen sollte man bei ihnen nicht sprechen, es sei benn, daß man diesem Worte einen so weiten Umfang gabe, um auch körperlichen Schmerg als das Gewissen des Leibes zu bezeichnen. Solche Aufblähung der Begriffe führt zur Dernichtung ihres Inhalts, ihres eigentlichen und urfprünglichen Sinnes. Menfch, Cier, Pflanze und Anorganisches find die vier Stufen, in benen die Natur zur Entfaltung gelangt, und von denen die niederen den Unterbau der höheren bilden. Will man diese vier Stufen auf ein gleiches Niveau bringen, so fälscht man dadurch das Antlig der Natur.

Auch des Todes ist hierbei zu gedenken. Das Problem des Todes ist ein Teil des Droblems des Lebens. Im Gebiet des Anorganischen kann von ihm keine Rede sein; ben Unterschied zwischen einer toten und einer lebendigen Dflanzenzelle kennt der Botaniker aber gang genau, und jeder hunde- oder Pferdebesitzer weiß, mas der Cod für das Tierreich bedeutet. Bleiben wir beim Menschen steben. Nur wer im Menfchen lediglich eine Tierform erblicht, wird vielleicht mit einer handbewegung jeden sich regenden Gedanken an die Möglichkeit einer Unfterblichkeit ber Menschenseele ablehnen. Und doch hat ein großer Biologe, Th. hurlen, erklärt, die Unfterblichkeit der Seele fei nicht so wunderbar wie die Erhaltung der Energie oder die Ungerftorbarkeit des Stoffes. Ift der Tod die Dernichtung der Seele wie des Leibes oder ist er nur die Trennung der ersteren vom letteren, wobei erfahrungsgemäß der Ceib der Vernichtung anbeimfällt? So wird gewöhnlich gefragt; wir werden zu untersuchen haben, ob die Fragestellung richtig ist.

Beweisen kann niemand die Sterblichkeit der Seele, er kann nur daran glauben. Ebensowenig kann von einem Beweise für ihre Unfterblichkeit die Rede fein, nur ihre Möglichkeit oder Wahrscheinlichkeit läft sich erortern. Friedrich der Große fpricht von jenem ichweigenden Cande, aus dem niemand uns Kunde zurückbringt. äukert sich die Idee der Unfterblichkeit im Gefühl eines erhabenen Geistes, wie sie anderseits die naipsten Naturvölker ftets beberricht zu haben icheint. Seit den älteften Zeiten des Diluviums, aus denen Reste menschlicher Körper und Dokumente menschlicher Bestattungsart auf uns gekommen find, icheinen Ewigkeitsgedanken im Menichengeiste aufgekeimt zu sein. Jeder Friedhof lehrt, daß fortwährend Stoffteile in die Wellenbewegung des Cebens eintreten, um sie wieder zu verlassen, und legt es nabe, daß über jenen bewegten Stoffteilchen ein unfterbliches Prinzip thront, das weder räumlich noch zeitlich beftimmbar ift. 3ch will damit fagen: Erheben wir die Unfterblichkeit der Seele gur Doraussetzung, fo konnen wir uns nicht vorstellen, daß nach dem Code Raum und Zeit für die Seele in Betracht kommen: so und nicht anders kann man die Ewigkeit denken. Stellen wir uns indes auf ben Boben ftreng miffenschaftlicher Erwägung, fo muffen folgende Möglichkeiten eingeräumt werden, deren Wabrscheinlichkeit wiederum abbangt von dem Standpunkte, den unfre Betrachtung einnimmt:

- a) wenn wir die Seele deuten als Junktion der materiellen Konfiguration des Gehirns, so werden nach dem Tode nur Stoffteilchen übrig sein;
- b) wenn wir in der Materie nur eine Dorftellung der Seele erblicken, so muß es nach dem Code mit der

Materie aus sein; dafür, daß dann auch die Seele aufhöre zu existieren, fehlt jeder Anhaltspunkt;

c) wenn Materie und Seele einander nebengeordnete Substanzen wären, wobei die Materie aber nur als Erscheinung (im Sinne Kants) von der Seele wahrgenommen wird, so können Seele und Materie sich im Tode voneinander trennen, ohne daß eine von beiden der Vernichtung anheimzufallen brauchte.

In diesen Fragen, die ich als Ewigkeitsgedanken bezeichnete, endet jede Naturbetrachtung, Naturanschauung, weil hier die Erfahrung ein Ende findet. Die Ewigkeitsgedanken sind daher der religiösen Sphäre des Menschen zu überlassen, deren Berechtigung keine Weltanschauung anzweiseln kann.

Das uns im Tode entgegentretende hehre, gewaltige Schweigen der Natur stimmt andächtig und führt zur Demut, wie ihr Tönen und Leuchten Freude und Erhebung weckt. Es gibt eine wissenschaftliche Naturansicht, die durch Zergliederung der Phänomene uns die Ordnung, die Gesehlichkeit der Natur enthüllt. Es gibt eine künstlerische, die uns in Farbenflecken und Lichtstimmung, in musikalischen harmonien und freier Dichtung in eine Zauberwelt entrückt. Es gibt endlich eine wissenschaftlichenschaftlichen Naturbetrachtung, der die Methode der Wissenschaft so wenig sehlen darf wie das zwanglose Schauen des Künstlers; sie erfüllt uns mit Bewunderung wie mit Andacht und führt uns zur Unterwerfung unter das Erhabene: damit ist die Brücke zur Religion geschlagen.

## III.

## Wissenschaft.

Es wäre parador, wenn man behaupten wollte, Vater aller Wifsenschaft sei der Zweifel, Mutter aber die Neugierde. Dennoch liegt mehr als ein Körnchen Wahrheit in diefen Sagen. Wir wollen uns baran genügen laffen, daß die Wissenschaft sich bemüht, genauer zuzusehen, als das im Oberflächengekräufel hinflutende Tagesleben. Doch bis zu welcher Tiefe des Ozeans vermag das Auge diefer armen Wissenschaft einzudringen? Ist nicht jede durchmessene Schicht wie ein Schleier über die nächste gelagert, als ob die Gesetze der Lichtabsorption bier Geltung fänden? Ja, auf den "höhen" der Wissenschaft glangt das Licht des Erkennens; doch ihre "Tiefen" besteben in gragen ohne Wie mit hieben einer feinen Gerte sucht das Denken unfer Anschauungsvermögen aufzupeitschen; doch wie bald ist die Grenze da, wo es haltmacht, zitternd wie ein edler Renner vor unübersteigbarem hindernis. Dann bleibt dem Denken nichts weiter übrig, als in Derichrankung mit der Anschauung das gewonnene Wissen zu gestalten oder es wenigstens unterzubringen in einem ichematischen Sachwerk, das man System nennt, und die Phantasie wird durch einen horror vacui gestachelt, die leer gebliebenen Sacher auszufüllen, sei es mit Blumen, sei es mit Strob.

Nur wenn sie Cebensluft atmen kann, gedeiht Wissen-Schaft, und diefe Lebensluft heift Greibeit. Galilei und Bruno atmeten Freiheitsluft auch noch in den Kerkern der Inquisition und auf dem Scheiterhaufen; nicht allen ihren Nachfolgern gelang dies, die freiheitsfeindlichen Gewalten wurden für viele ju übermächtig. Die Ketten wurden feiner geschmiedet, die Zellen verengt, und ganze Völker verfielen geistiger Stumpfheit. Es ist sattsam bekannt. -Die Menfchen haben sich noch in anderer Richtung an der Wissenschaft versündigt. Sie haben, und das ist bis auf diesen Tag geschehen, einen Setisch aus ihr gemacht, obgleich sie nichts weniger ift als ein unfehlbarer Goge, sondern etwas echt Menschliches, human in jedem Sinne Wohl darf die Wissenschaft in freudigem des Wortes. Stol3 ihr haupt erheben und hinzeigen auf die weiten Gebiete des Erforschten; aber sie zeigt sich nicht minder groß, wenn sie demütig dies haupt neigt angesichts der Schranken, die ihr gezogen find. Welchen Migbrauch baben die Menschen nicht mit der Wissenschaft getrieben! Wurden die Keter- und herenverbrennungen nicht im Namen der Wissenschaft insgeniert? Gewiß war die "wissenschaftlice" herenkunde eine greuliche Afterwiffenschaft, allein die Gelehrten, besonders die Rechtsgelehrten des 16. und 17. Jahrhunderts glaubten an sie, an diesen Setisch, wie wir an das glauben, was die historiker, die Chemiker, die Biologen uns sagen. Der himmel behüte uns daber vor nichts mehr als vor schlechter Wissenschaft; und möge es nie an Richtern fehlen, die aute und ichlechte Wissenschaft mit Schärfe zu unterscheiden wiffen! Schon eine Wiffenschaft, die als perfonliche Angelegenheit behandelt wird, taugt nicht viel; und wie viele gibt es, denen nicht die hauptsache ift, welchen Sortschritt im Wissen die Menschbeit gemacht bat, sondern welche Scherflein sie, ihre werten

Personen, dazu beigesteuert haben. Nur die im Seuer selbstloser Kritik geläuterte Wissenschaft ist ein verehrungswürdiger Triumphbogen menschlichen Geisteselebens. —

Auch unfer Denken fei ein Erleben, dann überbrücken wir die Kluft zwischen ber Anschauung und den Begriffen; dann werden Anschauungs- und Denkformen zugleich Begiebungen der Wirklichkeit. Für die Logik ist das erkenntnistheoretische Droblem als Ganzes nicht lösbar, sonst gabe es nur eine Erkenntnistheorie und nicht so viele. wie es Philosophieprofessoren gibt. Darum bescheibe man sich beizeiten und begnüge sich damit, die Quellen und die Berechtigung unseres Wissens zu prufen sowie die Einzelwissenschaften ber festzustellen. Arbeitsregeln Solche Forderung hat kein geringerer als helmholk aufgestellt. Darum prufe man auch die Frage, ob die Annahme von etwas Metaphysischem, d. h. von etwas, das jenseits der Natur eriftiert, notwendig, statthaft oder ungulässig ift. Ich bin der Meinung, daß bei Beantwortung diefer grage das perfonliche Bedürfnis des Menfchen ein Recht hat, sich geltend zu machen, und ich habe trot aller ..antimetaphylischen Standpunkte" noch keinen Menschen kennen gelernt, dem es gang an Bedürfnissen gefehlt batte, die man metaphysische zu nennen pflegt. Dorstellungen über die Beschaffenheit des Metaphysischen können wir allerdings nur aus Analogieschlüssen, unterstütt durch Regungen der Phantasie, schöpfen, und diese Dorstellungen werden matte, formlose Schatten bleiben, sofern nicht schöpferische Gestaltung der Anschauungskraft eingreift. Darum verwechsle man nicht Weltanschauung und Philosophie. Sicher war Shakespeare ein tiefblickender Weltanschauer, und doch findet er keinen Dlak in der Geschichte der Philosophie, nicht einmal neben Sokrates. Don andern

Meistern der Weltanschauung, wie Goethe, Friz Reuter, Bismarck wäre ein gleiches zu sagen. Die Philosophie verhält sich zur Weltanschauung etwa wie die Ksthetik zu einem Werke der Kunst; die Weltanschauung ist Objekt der Philosophie, ein Philosoph kann Vorträge darüber halten; auch können Systeme einzelner Philosophen als Systeme einer Weltanschauung gelten. Im allgemeinen ist aber die Weltanschauung ein weiterer Begriff, als die Philosophie.

Die Weltanschauung, nach der wir trachten, soll nicht grundlos und willkürlich sein, sondern wissenschaftlicher Kritik standhalten. Der auf Ergebnisse der Einzelwissenschaften sich stügende, kühl abwägende und verbindende Derstand—nicht bloßes Gefühl oder gar subjektiver Wunsch— soll die Richtlinien der Weltanschauung bestimmen. Daneben ist der Phantasie ein Einfluß auf ihre Gestaltung vorbehalten. Wäre die Weltanschauung aber lediglich ihr Werk, so sehlten ihr die wissenschaftlichen Grundmauern, sie wäre Träumerei ohne Wert.

Eine wissenschaftlich begründete Weltanschauung wird Justimmung fordern, wird überzeugen wollen, ihr Jiel ist der Beisall aller; darum hat man auch stets versucht, die eine Weltanschauung zu beweisen, die andere zu widerlegen. Hierbei macht der Glaube in ähnlicher Weise sich geltend wie in den einzelnen Wissenschaften, in denen alles Wissen von Glauben durchdrungen ist. Das reine, ganze Wissen ist ein Ideal, dem wir nachjagen; dem tatsächlichen Wissen ist stets der Glaube als etwas unvermeidlich Menschliches beigemengt. Gläubig sind alle, namentlich auch die Natursorscher. Der Materialist glaubt an die Omnipotenz der Materie, mancher Biologe an die Allmacht der Naturzüchtung; während andere wieder glauben, daß eine Naturzüchtung überhaupt nichts zu bedeuten

hat. Unter den Chemikern glaubt der eine, daß in den Derbindungen die Atome eine bestimmte Stellung haben, der andere, daß Atome überhaupt nicht existieren; der dritte endlich glaubt, daß auch die Elektrizität aus Atomen besteht, die nur viel kleiner sind als die chemischen. Ein schlimmer Glaube ist der Autoritätsglaube, ein besserr der überzeugungsglaube. So sind wir sest von der Geschmäßigkeit des Natursaufs überzeugt und glauben an sie, obgleich ein strikter Beweis der allgemeinen Gesehmäßigkeit schon darum unmöglich ist, weil jeder Versuch eines solchen Beweises jene Gesehmäßigkeit schon voraussett. Doch sie ist ein selsenselter überzeugungsglaube, ein Axiom.

— Aus Wissen und Glauben und Phantasie erbaut sich eine wissenschaftliche Weltanschauung.

Die bedeutsame Rolle der Phantasie in der Wissenschaft ist oft unterschätt worden. Allein die vom Derstande gezügelte Phantasie ist die Beherrscherin jeder Wissenschaft, während Gefühl und Wille (Wunsch) als störend oder schädlich zurückzudrängen sind. Die Phantasie webt unsere Überzeugungen und unsere Weltanschauung aus den Elementen des Wissens und des Glaubens zusammen; sie seiert Goethe in folgenden Worten:

Welcher Unsterblichen Soll der höchste Preis sein? Mit niemand streit' ich, Aber ich geb' ihn Der ewig beweglichen, Immer neuen Seltsamen Tochter Jovis, Seinem Schoßkinde, Der Phantasie.

Diefe bunt beflügelte Göttin fügt auch die hande von Wiffenschaft und Kunft ineinander. Gine von Phantafie

durchglühte, vom Derstande geleitete Wissenschaft gestaltet künstlerisch; eine der Phantasie bare Wissenschaft ist Handwerk.

Freilich bedeutet für die Phantasie das subjektive Moment nicht weniger, als für den Glauben. Es bestimmt Stärke und Cebhaftigkeit in der Reaktion der Phantasie auf äußere Eindrücke. Es reizt die Phantasie zu Illusionen, die den Einfluß des mahren Wissens beeinträchtigen. Andrerseits zwingt es die Phantasie, sich den Rätseln gegenüber, die uns umgeben, zu bescheiden. Nichts ist hierfür lehrreicher, als die Geschichte der Naturphilosophie von Demokrit und Aristoteles bis auf unfre Tage. Ihre Achse, um die sich alles dreht, ist seit jenen Uranfängen das biologische Problem, die Erklärung des Lebens der Oflangen und Tiere. Alle Erklärungsversuche bis auf die Gegenwart bewegen sich in parallelen Bahnen, die gewöhnlich als Mechanismus und Ditalismus unterichieden werden, und trog aller Derkegerung der einen Richtung durch die andere werden beide Bahnen auch in der Zukunft nebeneinander herlaufen, sofern man die Sösung nicht darin findet, daß die eine Erklärung nur bie eine Seite des Cebens trifft, die andere Erklärung die andere. Die einseitig gerichtete Phantasie der auch heute noch um Demokrit und Epikur sich scharenden Naturphilosophen starrt wie hypnotisiert bei Betrachtung der Organismen lediglich auf diejenigen Eigenschaften, die sie mit den Steinen und sonstigen leblosen Massen gemein haben; während die anderen mit Aristoteles hervorheben, daß in den Pflangen und Tieren etwas tätig ift, das "unterscheidet, mablet und richtet"; und beide Parteien glauben das rätselhafte Wesen der Organismen mit den ihnen bekannteften und nächstliegenden Erscheinungen gu vergleichen. So bleibt es Schicksal des Menschen, immer wieder zu glauben; ein reines und ganzes Wissen ware etwas Göttliches. Doch "mit Göttern soll sich nicht messen irgendein Mensch".

Es besteht in der Wissenschaft ein gewisser Kampf zwischen der Phantasie und der Neigung, auf wirkliches Wissen, auf Erkenntnis in vielen gragen zu verzichten. Tatfächlich kann Wiffenschaft über die Erfahrung hinaus keine Gebeimnisse entschleiern. Es fehlt uns zweifellos an Organen, um alles erforicen zu können und alles zu wissen. Wir mussen uns damit abfinden, daß wir auf bringliche Fragen, zu denen wir uns immer wieder getrieben fühlen, keine Antwort erhalten, weder in unserm Innern, noch drauken in der Natur. Deshalb kann auf vielen Gebieten die Wissenschaft dem Agnostizismus nicht entrinnen, der da predigt: Cernt das Nichtwissen, das Nichteinsehen ertragen! Das gilt nicht nur den "Dingen an sich" gegenüber, sondern auch von den Erscheinungen ber Jukunft und der Vergangenheit, sofern sie unfrer Erfahrung entrückt find. Darum follten wir das Unwikbare auch nicht erfahren wollen. Schon der Natur gegenüber muffen wir es binnehmen, daß auf eine Cosung der letten und tiefften Probleme zu verzichten ift. Ein solcher Standpunkt ist sicher gesunder als das Gaukelspiel der Illusionen und Utopien. Wir können erfahrungsmäßig feststellen, daß der Kampf ums Dasein ein gerftörender Progeß ift; aber kein Erfahrungsbeifpiel gibt es dafür, daß er auch aufbauend wirkt. Dennoch gibt es Ceute genug, die dies glauben, bloß darum, weil es in den Schematismus ihrer Weltanschauung paft. Ein unvollkommenes Naturbild ist zweifellos besser als ein scheinbar pollständiges, das im Grunde nur unserer Anmagung spottet. Unfer Wissen wie unfre Anschauung haben Grenzen; man benke nur an bas, was wir Seele

nennen. Was wir nicht wissen können, braucht uns auch nicht zu kummern. Es gebort zum Wefen diefer Welt, daß fie ein Sack voller Rätsel ist. Die unserm Erkenntnisvermögen gesetten Schranken beweisen, daß auch wir uns nur als bescheidene Kreaturchen fühlen dürfen, daß es unerlaubt ift, unfern Geift als den bochftmöglichen Geift des Weltalls hinzustellen. Dann gewinnt der Standpunkt ber Entsagung aber auch "feine eigentumliche Schonbeit", wie hebbel fagte, und wir haben keinen Anlag, über diefe unsere Stellung in der Welt zu klagen. Unfere Aufgabe ift es, in beiterer Rube einen Wald von Droblemen zu durchwandern, deren Sosung wir nicht erleben werden. Bis ans Ende unfres Erdenwallens werden wir von einer Wolke großer und kleiner Fragezeichen umschleiert; daran wird nichts geändert, ob wir auf die Unbarmherzigkeit der Naturgeseke rechnen ober an eine Barmbergiakeit Gottes glauben.

Neben der Phantasie kommt für die wissenschaftliche Weltanschauung dem Temperament eine nicht zu unterschätzende Bedeutung zu. Shakespeare und Bismarck waren Temperamentsdenker, und unter den heroen der Wissenschaft ließen sich nicht wenige ebenso klassifizieren. Wer möchte das Temperament in den Gedanken solcher Männer vermissen? Es vermag zur gewaltigsten Triebseder des Geistes zu werden; freilich kann es bei zügellosem Waltenlassen mehr schaden als fördern.

Wenn wir auf dem Grunde jeder Wissenschaft eine Muschelbank finden und jede Muschel ein Rätsel einschließt, so kommt es nur auf eines an: daß uns die Hochhaltung der Wahrheit über alles geht! Dann werden wir auch rechtzeitig unterschen zwischen Erfahren, Denken, Wähnen und Wünschen und kein Opfer eines Selbstbetrugs werden. Wissenschaft soll wunschlos

fein. Zwifden ben Ergebniffen der Erfahrung und den Bedürfnissen des Gemüts gibt es kein Kompromiß. leidenschaftsloser wir urteilen, um so stärker sind wir. Wir sollen mit den Liebhabereien so gut aufräumen. wie mit den Dorurteilen. Erft durch Erziehung zu nuchternem Urteil befreien wir uns von Illusionen und Aberglauben im Sinne mabrer Menschenwürde. Nur dann find wir ehrlich, wenn wir in fortwährender Selbftkorrektur unfrer Ansichten vormarts ichreiten. Dann vermeiden wir den gehler, Behauptungen an Stelle von Wiffen gu fegen. Nur bei fteter Orientierung am Kompak unfres innerften Wahrheitssinnes steuern wir sicher durch die Klippen dieser Welt. Das empfindlichste Wahrbeitsgefühl sei darum oberfter Regulator jeder Weltanschauung, denn einer jeden droht Blendwerk verschie-Durch farbige Brillengläser wird das Aussehen der Welt gefälscht. Schmachvoll ware es, wollten wir uns zumuten laffen, Illufionen der Wahrheit vorzugieben, falls jene unfern Dorurteilen fcmeicheln. Darum ift die Weltanschauung kritisch, sofern sie mahr ift, und wahr, sofern sie Kritik ist. Wohl läft sich die Sarbe des Gefühls und des Temperaments aus keiner Weltanschaubannen, nichtsdestoweniger ift Aufrichtigkeit im Schauen und Sublen gu fordern wie im Denken und Sprechen.

Die Wahrheit ist mannigfaltig. Es gibt neben der empirisch-wissenschaftlichen Wahrheit auch künstlerische, symbolische, mythologische Wahrheiten. Man beachte nur, daß eine Unwahrheit nicht dadurch zur Wahrheit wird, daß ein Chor von Millionen Stimmen sie in die Welt hinausruft. Gewiß ist die volle Wahrheit ein Ideal, also nie ganz zu erreichen; Wahrhaftigkeit sollen wir aber ganz haben und üben. "Nicht die Wahrheit, in deren Besit

der Mensch ist oder zu sein meint, sandern die aufrichtige Mühe, die er angewendet hat, hinter die Wahrheit zu kommen, macht den Wert des Menschen"; so lehrte Cessing.

Darum ift in all unserm Wissen der Irrtum porbehalten; er ist von der menschlichen Natur nicht gu trennen. Seine Klippen sind der Anschauung weniger gefährlich, als dem Denken; "erft mit dem überlegen fängt ber Irrtum an", fagt Schiller. Bei unfern Mitmenschen haben wir natürlich mit der gleichen Schwäche zu rechnen, wie bei uns: sumus homini! Während der Instinkt der Tiere so unfehlbar ift, wie die Entwicklungsregel einer Art oder wie die Arbeit einer Maschine, ist die Möglichkeit des Irrtums mit dem menschlichen Geistesleben untrennbar verbunden. Irren ift unvermeiblich, wenn auch fcmerglich. "Das Saliche, das mir entschlüpft, wie ein Gespenst mir por Augen bupft", klagt Goethe. Darum verdient bie Geschicklichkeit, eigene Irrtumer zu feben, alles Cob. Am gefährlichsten sind Irrtumer, wenn wir sie gu Dorurteilen werden laffen; bann fteben fie fest wie Mauern, während doch unser Streben darauf zu richten ist, sie möglichst schnell zu beseitigen. Einer der gröbsten Irrtumer ift die angebliche Doraussehungslosigkeit der Wissenschaft, mit der soviel Unfug getrieben wird, und die doch ein Ding der Unmöglichkeit ift. Bu den Irrtumern rechne ich es auch, wenn sich jemand brüftet. wie berrlich weit wir es in der Wiffenschaft gebracht batten. Durch folche Caufdung wird dem Sortidritt im Wissen gewiß nicht gedient.

Darum foll der wissenschaftliche Blick in die Tiefe dringen, und nicht an der Oberfläche haften bleiben. Der Tiefe und Schärfe des Blicks, der Weite des Horizonts soll die Konzentration im Schauen entsprechen. Nur dann schaut man die Beziehungen der Dinge, auf die es

ankommt. Dann vermeibet man den Sehler, Dogmen gu komponieren, wohin so leicht eine üble Neigung uns Denn auf allen Gebieten der Wiffenschaft, am meiften wohl auf dem der Biologie, erleben wir es, daß man um so mehr schematisiert, je weniger Einzelwissen man besitt. Deswegen hat Ernst Mach die Anbetung des Kausalpringips als Setischismus bezeichnet; wurde fie in ber Biologie konfequeng durchgeführt, fo kame man nie über ein physiko-demisches Chaos binaus an Stelle des Organismus, wie man tatsächlich auch die Vernunft aus der Unvernunft durch den Kampf ums Dasein hervorgeben laffen will. Schauen wir aus unfrer gangen Perfonlichkeit heraus und halten wir unfer inneres wie unfer äußeres Auge frei und hell, so kommen wir weiter, als wenn wir uns mit wissenschaftlichen Scheuklappen garnieren.

Neben den Klippen der Irrtümer hat die Wissenschaft sich vor den Sackgassen der Positivismen in acht zu nehmen. Wer sich in denen einmal festgelaufen hat, findet schwer wieder heraus.

Jwar ist nicht zu leugnen, daß die Menschen ein hohes Bedürfnis nach "positiven", womöglich unerschütterlichen Überzeugungen hegen, an die sie felsenfest glauben können. Doch das Bedürfnis allein kann über den Wert solcher positiven Überzeugungen nicht entscheiden; in der Wissenschaft, und um sie allein handelt es sich hier, hat die Kritik ein Wörtlein mitzureden. Die Sprache endet die positiven Glaubensobjekte durchweg auf sismus, und die Kritik möchte alle diese Ismen, wie Monismus, Dualismus, Pluralismus, wie Materialismus und hylozoismus, Theismus und Atheismus, Pessimismus und Optimismus usw. am liebsten kurzerhand beiseite schieben; doch geht das leider nicht, denn die Menschen sind zu sehr in

Dogmatismen verliebt, von denen sich jeder den ihm passenden aussucht, weil er von ihm eine Sösung seiner Zweifel erhofft. Tatsächlich liegen alle diese Positivismen im Streit miteinander, und es fehlt an einem obersten Schiedsgericht, zu entscheiden, welches der richtige sei. Nur Argumente zugunsten des einen und zu ungunsten des andern lassen sich beibringen, durch die aber der Streit nicht aus der Welt geschafft wird, sondern die nur das alte Wort neu bekräftigen: doctrina multiplex, veritas una. Don der Wahrheit hat jeder Positivismus mehr oder weniger Körnlein aufgespeichert; aber die ganze Wahrheit — sie ist eben das verscheierte Bild! Schon in der Dielzahl der Positivismen liegt ein Beweis vor für die Schranken, die der Macht der Wissenschaft gezogen sind.

Ein paar Beispiele mögen herausgegriffen sein, um die kritische Sonde an sie anzulegen.

Da ist erstens der Monismus, der die ganze bunte Mannigfaltigkeit der Welt aus einem einzigen "Dringip" heraus erklären möchte. Seine Jünger nehmen den Mund etwas voll, wenn sie ihn für eine "Grundlehre von endgültiger Wahrheit" erklären, zumal es mehr als ein Dupend Arten des "Monismus" gibt, die in mehr ober weniger hellem Widerspruch zueinander steben. wie mir scheint berechtigten Monismus bat schon Dlato ausgesprochen in seiner Forderung: im Dielen die Einheit zu seben; nur damit erreiche man Wissen. Es ist das nichts anderes als die Methode der Abstraktion, ohne deren fortwährende handhabung keine Wissenschaft auskommen Um einen überblick über eine Dielheit von Erscheinungen zu erlangen, und um Schemata für ihre Klassifikation zu gewinnen, ist das Derfahren der Abstraktion unentbehrlich, durch das zwei oder mehr Begriffe einem einzigen untergeordnet werden; für die Erkenntnis der

tatsächlich die Welt zusammensehenden Mannigfaltigkeit wird dadurch aber nicht das geringste gewonnen. Der formale bzw. methodologische Dorteil monistischer Abstraktion bleibt den realen Größen, Formen und Werten der Welt gegenüber bedeutungslos. Sehen wir von dieser für die Okonomie der Wissenschaft vorteilhaften Tendenz zur Dereinsachung der Betrachtung ab, so fragt sich, warum soll für unser tatsächliches Erkennen der Monismus einen Dorzug vor dem Pluralismus haben?

Dem abstrakten wird ein konkreter Monismus gegenübergestellt, der seinen extremen Ausdruck 3. B. im altjüdischen Theismus findet, nach dem Gott aus sich ber aus die gange Natur hervorgebracht hat, oder im allgemeinen unbewuften Geifte E. v. hartmanns, aber auch im radikalen Materialismus, in der radikalen Energetik und im radikalen Spiritualismus. Als Grundlage eines Snitems der Welterkenntnis befriedigen diese verfchiebenen Arten des "konkreten" Monismus kaum, da sie alle deduktiv verfabren. Der Naturforscher bevorzugt das induktive Verfahren, und dies führt höchstens insofern zu einer monistischen Auffassung, als es zu zeigen vermag, daß das Gefüge der Welt durchgebends auf eine einheitliche Ordnung binmeift. Wenn wir aber berücklichtigen, daß jede Naturbetrachtung in einer Aufdeckung von Begiebungen und damit von Gegenfagen beruht, fo ift damit ein Monismus unvereinbar. Schon jede Bewegung ist Begiehung zweier Körper aufeinander; ein Einziges kann sich nicht bewegen. Die Bestimmung des Geschehens in ber Natur ist immer nur durch zwei Koordinatenlinien möglich; jede Naturbeschreibung und somit jede Naturerklärung besteht in der hervorbebung von Gegenfäten. Jede Anschauung bat Gegenfage gur Doraussehung. Was nur in der Einzahl da ift, bleibt dem Menschen unverständsich. Darum wurzelt der konkrete Monismus in einer Einseitigkeit der Anschauung; und wenn er soweit geht, die abstrakte Jahl Eins zum Göhen Monos zu erbeben, wird man durch solchen Radikalismus an das Scherzwort eines modernen Dichters (E. v. Wolzogen) erinnert: "Was Monismus sei? Ja, das ist nicht so leicht zu erklären! Das ist sozusagen das Allgefühl, daß man sich nämlich als Mensch mit jedem Wurm eins fühlt." Ich meinerseits muß gestehen: will man die farbenreiche Palette, mit der allein sich diese Welt malen läßt, durchaus ins Monistische übersehen, so läßt sie sich nur grau in grau oder schwarz in schwarz tönen. Damit geraten wir in die Gesahr einer Maulwurfsperspektive und eines Maulwurfsmilieus.

Was insbesondere den Materialismus anlangt, so ist dieser ein Abstraktionsverfahren, dessen Einseitigkeit deutlich hervorspringt. Er betrachtet immer nur die Ruckseite eines Gobelins, auf der man die Zusammenknüpfung der Saden sieht, verschlieft aber fein Auge por dem Muster der Vorderseite. Das bedeutet doch geradezu einen Tiefftand der Erkenntnis, und darum hat sich der Materialismus seitens der Philosophen auch harte Worte gefallen laffen muffen: Schopenhauer nannte ibn den Mift, um damit den Boden für die Philosophie gu dun-Der Materialismus durfte icon an den Tatfachen des Bewuftseins und des Denkens scheitern, die er materialistisch erklären will. Gerade die Einheitlichkeit des Bewuftseins sollte uns hindern, seelische Dorgange physiologischen oder gar physikalischen gleichzuseten baw. mit ihnen zu verwechseln. Die hnpothese erscheint wirklich ju absurd, daß das gange Leben mit Einschluß der Geiftestätigkeit ein seelenloser, automatisch arbeitender Mechanismus sei. Berechtigt ist der Materialismus nur als beuriftische Marime der Sorschung auf den Gebieten der Physik, der Chemie und der Biologie; denn es ift ein richtiger Grundsak, auch in ber Biologie immer von neuem zu versuchen, wie weit man mit materialistischen, baw. energetischen Erklärungen kommen kann, da nicht zu bezweifeln ift, daß das Ceben sich mit materiellen und energetischen Mitteln verwirklicht und in die Erscheinung tritt. Eine hauptgefahr materialistischer Theorien liegt allerdings weniger auf wissenschaftlichem als auf ethischem Gebiete, wenn der theoretische Materialismus in den praktischen umschlägt und den Philister singen läßt: "Ich pfeif' auf Kunft und Wissenschaft und fülle mir den Magen!" (Beinr, Hart). Weil die materialistischen Welt= anschauungspersuche mehr als andere ihre Ideen mit hilfe von Seuerwerk und einer Carmtrommel geltend machen, fällt mir dabei immer der icone Ders Paul Benfes ein:

> Wenn aller Raketenspuk verweht, Der hoch ergött die lieben Kleinen, Dann werden in stiller Majestät Die alten ewigen Sterne scheinen.

Mit dem Hylozoismus, der zur ältesten Naturphilosophie gehört, die das griechische Altertum kennt, steht es nicht viel anders. Es ist die Lehre von der Allbeseeltheit des Stoffes. Der Hylozoismus glaubt am geistigen Leben im Menschen denn doch nicht so leichtherzig vorbeigehen zu dürsen wie der Materialismus, sucht aber seinen Wunsch nach monistischer Abrundung des Weltbildes auf eine kaum weniger naive Art zu verwirklichen. Er legt das, was erklärt werden soll, nämlich Leben und Seele, schon jedem anorganischen Stoffteilchen als Eigenschaft bei, ohne sich darüber klar zu werden, daß es doch ein seltsamer Anthropomorphismus ist, wenn man dem Stein Gefühl, Willen usw., kurz, alle Eigenschaften der

Seele zuschreibt. Weil die Atome beseelt sind, allerdings nur eine kleine Seele haben, so wird nach dem Hylozoismus schon die Summe der Atome des Menschenleibes zu einer großen Seele führen. Diese Auffassung wird durch Kant zermalmt, wenn er im Capidarstil den Ausspruch tut: "Alle Materie als solche ist leblos. Der Cod aller Naturphilosophie wäre der Hylozoismus". —

Die Triumphe der Wissenschaft in Erforschung der Natur, der Menscheitsgeschichte, der Spracen usw. wird jedermann anerkennen; sie erfüllen uns alle mit freudigem Stolze. Aber auch von der Wissenschaft gilt, daß die Bäume nicht bis in den himmel wachsen, und weite Gebiete sind menschlichem Erkennen verschlossen. Es gibt aber andere weite Gebiete mit Scharen von Problemen, die abseits von den Gesilden der Wissenschaft liegen, und die doch für den Menschen und seine Weltanschauung von höchster Bedeutung sind: die Gebiete der Religion und der Ethik.

## Religion.

at jede Weltanschauung Rücksicht zu nehmen auf die Ergebnisse der Wissenschaft, so hat sie nicht weniger Beziehungen zu den andern großen Seiten menschlichen Geisteslebens, zur Religion, zur Ethik, zur Kunst. Das in der Weltanschauung tätige Ich muß die Blicke nach allen Seiten richten und dabei wissen, daß alles Sichtbare auf dem Grunde eines Unsichtbaren ruht, um einen Ausdruck Schopenhauers zu gebrauchen.

Die Religion ist eine der zartesten Blumen, die dem menschlichen Herzen entsprießen; keine verträgt weniger rauhes Betasten. Ihre Wurzelfasern haften im Gemüt; doch eng und vielfältig sind auch ihre Beziehungen zur Natur und zur Wissenschaft. Natur und Wissenschaft weisen beide über sich hinaus, und sie zeigen dabei auf die Religion. Wie schön hat Goethe der Catsace, daß die Religion Herzenssache ist, Ausdruck gegeben in den Versen:

In unfres Busens Reine wogt ein Streben, Sich einem Höhern, Reinen, Unbekannten Aus Dankbarkeit freiwillig hinzugeben, Enträtselnd sich den ewig Ungenannten; Wir heißen's fromm sein.—

Bei aller Jartheit gehört die Religion zu den gewaltigften Machtfaktoren der Welt. Ihre Macht beruht auf ber Demut, die sie dem Menschen verleiht. Religion ist Ehrsurcht vor dem Heiligen; im weitesten Sinne nicht nur vor dem, was uns als Heiligtum gilt, sondern auch vor dem, was anderen heilig ist. Wir sollen Ehrsurcht haben vor dem Alter, vor dem Weibe, vor männlicher Tüchtigkeit; vor dem Kinde, denn es ist Knospe zu allem; vor dem religiösen Bekenntnis des Nächsten, denn wir verstehen ihn nicht oder doch nicht ganz.

Wahre Religion ist mit Duldsamkeit verbunden. Sind Wissenschaft und Kunft unversiegbare Quellen, aus denen ber Geist schöpft, so ift religioses Gefühl mit feiner Andacht vor den Geheimnissen des Cebens und des Todes, por dem Erhabenen, das im Raume nicht wohnt, der Boden, auf dem unfre sittliche Perfonlichkeit fteht. hier fühlen wir, daß in uns selbst wie in den Dingen um uns ber eine Macht wirkt, die nicht nur Ehrerbietung, fondern auch freudige hingabe beifcht, der wir durch Offnung unfres herzens nabe kommen können, auch wenn wir ihr Wesen nur von weitem ahnen. Aus der Religion erwächst uns wahre Achtung vor uns selbst: sie ist das hobe Bewuftsein, Beziehung zu etwas heiligem zu haben, ihm anzugehören, und es gleichzeitig wie einen Schat Etwas heiliges muß er sein eigen nennen, zu besiken. oder der Mensch wird morden und brennen - diefer Umdichtung seines bekannten Wortes wurde Schiller wohl zustimmen. "Es bleibt der lette und allgemeinfte Makstab für den Wert eines Menschen," fagt Daul Benfe, "ob er auch der Andacht fähig ift, ob er seine Gedanken vom Staub des Werktags losmachen und eine Seiertagsstille in sich erzeugen und würdig genießen kann." Solche Sähigkeit gur Erbauung gebort gum edelsten und unveraußerlichen Befit des Menichen.

So wenig sich aus der Religion allein eine Welt-

anschauung ergibt, so wenig kann Religion durch Weltanschauung ersett werden. Die Religion ist zugleich Objekt und Triebfeder der Weltanschauung. Ein Ersat der Religion durch Wiffenschaft ift gleichfalls unmöglich. Denn gerade dort, wo die Wissenschaft ihr Ende erreicht, in ben Fragen nach der Realität oder Idealität der Körperwelt, der Sterblichkeit oder Unfterblichkeit der Seele ufm., sekt religiöser Glaube ein. Sein Gebiet ist weit; es um= spannt die unlösbaren Rätsel der Natur wie jene rätselhafte Regung unseres Gemütslebens, die wir Verantwortlichkeitsgefühl ober Gewissen nennen. Man könnte eine natürliche Religion von einer Gewissensreligion unterscheiden; die erstere ließe sich definieren als die Ehrfurcht por der Ordnung und Einheitlichkeit der Natur, die letztere als die Chrfurcht vor einer inneren Stimme, die leise, doch vernehmlich zu uns spricht, wenn wir auf sie lauschen. Darum redet man von Offenbarungen der Religion, während eine Weltanschauung erworben wird. Religion entspringt auch bem Bedürfnisse des Menschen, das ich oben als metaphysisches bezeichnete, und dem eine Religion um so allgemeiner genügt, je einfacher und zugleich volkstümlicher sie ift. Dies metaphysische Bedürfnis weckt an den Stellen unfern Glauben, wo das Wissen aufhört, und solcher religiöse Glaube gilt uns als heiligtum.

Nur in der Atmosphäre der Freiheit, nur für freie Geister hat der Gegensat von Heilig und Unheilig einen Sinn. Sehlte die Freiheit, wäre der Mensch ein lediglich von mechanischen Gesetzen regierter Automat, so würden heilige und unheilige Empfindungen unterschiedels ineinandersließen; es gäbe für den Menschen nichts Heiliges, wie es für eine Maschine nichts Heiliges gibt.

Auch die Religion sucht ihren Inhalt zu gestalten, wie

die Weltanschauung, und gang ohne Mythologie geht es darum in keiner Religion ab; aber auch in keiner Weltanschauung. Tritt die Weltanschauung in besonders innige Beziehung zur Religion, läßt sie sich von dieser durchdringen, so darf von religiöser Weltanschauung gesprochen merden. Tatfächlich follte jede Weltanschauung so gut religiose Elemente umfassen wie wissenschaftliche. Dabei braucht kein Gegensat zwischen mahrer Religion und wahrer Wiffenschaft zu befteben, falls man nicht beide gang heterogenen Gebiete willkürlich und fälschlich miteinander vermengt. Solche Vermengung erft läßt Gegenfäße auffprudeln, die verwirrend und unheilvoll wirken können. Doch gerade innerhalb einer Weltanschauung können Religion und Wiffenschaft in friedlicher Ergangung und ohne gegenseitige Beeintrachtigung bestehen.

Als Sphäre des Glaubens steht Religion im Gegenfat zur Sphäre des Wissens; aber sie berücksichtigt das Wissen, wie es umgekehrt kein Wissen ohne Glaubenselemente gibt; man erinnere sich nur der Moleküle, Atome, Elektronen in Chemie und Physik. Goethe ging so weit, ju fagen: Wer Kunft und Wiffenschaft befigt, der hat auch Religion, und er wollte bamit wiederum auf die Chrfurcht vor dem Unbekannten, dem Erhabenen hinweisen, das um die Dinge und über den Dingen sich breitet, auf das Kunft und Wissenschaft jeden, der seben will, hinweisen; und wenn er hinzufügt: Wer Kunft und Wiffenschaft nicht bat, der habe erft recht Religion, so ist das die glanzenoste Bewertung der Religion, die ich kenne, die ihre Notwendigkeit vor Kunft und Wiffenschaft hervorhebt, besonders für die Kleinen, für die Einfältigen im Geift, für diejenigen unfrer Mitbruder und Mitschwestern, die nicht das Glück haben, die grüchte von Kunft und Wissenschaft unmittelbar zu genießen. In ähnlichem Sinne hat sich I. 3. Rousseau ausgesprochen in seinem Glaubensbekenntnis des savonischen Dikars\*). Immer wieder muß einer verbreiteten literarischen Strömung gegenüber betont werden, daß bei richtiger Auffassung und bei Innehaltung der Grenzen namentlich die Naturwissenschaft gar nicht mit einer religiösen Weltanschauung kollidieren kann, weil erstere es nur zu tun hat mit ben gesehmäßigen Dorgangen ber Erscheinungswelt, die Religion aber mit der innersten Seite des Gefühlslebens. Den tiefen Problemen des Menschenhergens gegenüber darf nicht nur das Wenige gelten, was die Wissenschaft darüber ausmachen kann; hier, wo das Wissen verfagt, tritt das religiöse Sühlen mit seinem Sehnen, hoffen und Glauben in seine Rechte, deffen Bereich hier zweifellos über den des Wissens hinausreicht. Will man dies Offenbarung nennen, mag man es tun; auch die Demut hat man eine Offenbarung genannt. Nicht nur in der Wissenschaft, auch in der Religion ringen wir um Wahrheit, und bie Religion ist älter und ursprünglicher als die Wissenschaft, auch als die Philosophie.

Die intensive Stärke der Religion wechselt in den einzelnen Menschen; für ihre extensive Größe bildet die Zahl der criftlichen Kirchen und der heidnischen Tempel, die es gegeben hat und heute noch gibt, einen Maßstab; auch sie kommen in erster Linie den Kleinen zugute. Die Religion entspringt einem Bedürfnis des menschlichen Gemüts, das sich mit triebähnlicher Kraft durchzusen sucht. Nicht nur gefühlsmäßig, sondern auch intellektuell und moralisch ist das religiöse Bewüßtsein in uns begründet; darum läßt es durch Erziehung und Unterricht sich wecken, vertiesen, ausbauen. Ein religiöses Be-

<sup>\*)</sup> Deutsche Ausgabe von 3. Reinke (heilbronn, Salzer, 1909).

kenntnis kann, wenigstens in der Theorie, moralisch indifferent fein, und Moral läßt sich auch lehren ohne Rücksicht auf das religiose Gefühl unter Appell an den Müklichkeitsstandpunkt. Die Ethik läft sich unabhängig von der Religion behandeln; als Regel gilt bennoch, Religion und Sittlichkeit in enger Beziehuna zueinander steben, selbst in den Irrungen beider. Deranlagung zur Religion scheibet den Menschen vom Cier; das bekannte Wort Augustins: "Cor nostrum inquietum est, donec requiescat in te"\*), weist auf die innere Quelle unserer religiösen Erregbarkeit und Strebungen bin, die in keinem anderen Cebewesen fliekt. Kant sagt von der Religion, sie sei das Sittengesetz, dargestellt als Wille Gottes; sie sei nicht der Inbegriff gewisser Cehren als göttlicher Offenbarungen, sondern aller unfrer Pflichten als göttlicher Gebote. Gerade die Größe der Religion besteht in ihrer Demut, der Demut als Selbsterkenntnis und der Demut als Ehrerbietung vor dem Erhabenen. Nur ein wahrhaft groker und erhabener Gegenstand vermag die Tiefen der Menschenbruft so zu erregen, wie die Religion es von jeher getan hat. Die religiösen Wahrheiten zeigen sich in der übereinstimmung des eigenen Willens mit einem böheren Willen, den wir als moralisches Gefet anerkennen, und in der Möglichkeit einer Derföhnung beider, sofern sie in Konflikt geraten waren. Dabei treten Religion und Denken keineswegs in einen sich ausschliegenden Gegenfag zueinander. Denkend follen wir glauben. und glaubend sollen wir denken, sobald wir uns unserer religiösen Regungen bewußt werden.

Religion ist Sehnsucht, ist hingebung, und so führt sie zum Gebet. Das Ringen der menschlichen Seele nach

<sup>\*)</sup> Unfer Berg ift unruhig, bis es Ruhe findet in Dir.

Erlösung ist es, das in den Gebeten aller Völker zum Ausdruck kommt, mögen sie auch die rohsten und karrikiertesten Formen annehmen, wie in den Gebetsmühlen der Cibetaner. Im Gebet der Christen vernehmen wir nicht nur ein Bekenntnis zur Gotteskindschaft, sondern auch stets ein gutes Stück Weltanschauung. Darum sind unsere tiessten und zugleich erhabensten Gebete Kunstwerke edelster Art. Das gilt vor allem vom Vaterunser. Wann wäre je tiesste Empfindung in schlichtere und zugleich größere Worte gekleidet. Wohl selten ist dies mit mehr Wärme anerkannt worden, als von Hebbel, der in seinen Tagebüchern (Band 1 Nr. 1334) darüber schreibt:

"Das Gebet des Herrn ist himmlisch. Es ist aus dem innerften Zustande des Menschen, aus seinem schwankenden Derhältnis zwischen eigener Kraft, die angestrengt sein will, und zwischen einer höheren Macht, die durch erhobenes Gefühl herbeigezogen werden muß, geschöpft. Wie hoch, wie göttlich hoch steht der Mensch, wenn er betet: vergib uns, wie wir vergeben unfern Schuldigern; selbständig, frei, steht er der Gottheit gegenüber und öffnet sich mit eigener hand himmel oder hölle. wie herrlich ist es, daß diese stolzeste Empfindung nichts gebiert als den reinsten Seufzer der Demut: führe uns nicht in Dersuchung! Man kann sagen: wer dieses Gebet recht betet, wer es innia empfindet, und soweit es der menschlichen Ohnmacht gestattet, den forderungen desselben gemäß lebt, ist icon erhört, muß erhört werben. Das Amen geht unmittelbar aus dem Gebet felbst herpor; so ist es im höchsten Sinne ein Kunstwerk."

Wie Weltanschauung will und soll auch Religion frei sein. Schon das in ihr zum Ausdruck gelangende Gefühl der Verantwortlichkeit hat Freiheit zur Voraussetzung. Darum sollen wir auch frei sein von blindem Autoritätsglauben und unserm Wahrheitssinne folgen, denn dieser Sinn ist letten Grundes religiös.

Der religiöse Glaube richtet sich auf etwas Positives, und Positives findet man außerhalb der erakten Wissenschaft nur im Glauben. Dies positive Biel des religiösen Glaubens braucht keineswegs mustischer Art zu sein; man foll sich huten, Religion zur Mustik ausarten zu lassen. Mustik und Religion sind nicht identisch; erstere ist eine Stimmung des Gemüts, die gar nicht religiös zu sein braucht, und der gegenüber man nicht allzu nachgiebig sein darf, weil ihr leicht ein krankhafter Jug anhaftet. Wohl fühlt der Gläubige sich als ein Gebunbener, als gebunden an die Macht eines höheren Wefens, mag er dies als abstrakte Gottheit oder als konkreten Setisch verebren; es gibt eine lange Stufenleiter der wirklichen und der eingebildeten Mächte, denen die Menschen ihre Verehrung zollen. Unter allen Umftanden verwerflich ift, wenn ein Menich fich felbit gu feinem Setisch macht. Wenn die Religion als Stuppunkte miffenschaftliche Seftstellungen sucht, sei es auf dem Gebiete ber Naturwissenschaft, ber Geschichtswissenschaft ober ber Philosophie, will sie die eigenen inneren Kräfte dadurch stärken und orientieren. Nicht auf den Gegensatz naturlicher und übernatürlicher Kräfte kommt es hierbei an - wer kann den definieren! - sondern auf die Unterscheidung realer von eingebildeten Kräften. Daß wirkliche Kräfte, deren Machtbereich ein ungeheurer sein kann, in der Religion lebendig sind, ift über jeden 3meifel er-Diese Kräfte sollen und wollen im Dienste der Wahrheit steben. Da es nur eine Wahrheit geben kann, ist das Ideal der religiosen Kräfte im Menschen, dieser Wahrheit zu folgen. Leider gehört es zum Wesen des Ideals, daß es praktisch nicht erreicht wird. So sagt auch Kant: "Es ist nur eine wahre Religion, aber es kann vielerlei Arten des Glaubens geben." Die Geschichte lehrt, daß solche Vielspaltigkeit des Glaubens der Menscheit Cos ist, und wir haben uns auch dieser Catsache demütig zu fügen.

"Der Glaube ist ein solcher Mut im Herzen, daß man sich alles Guten zu Gott versieht," sagt Martin Luther. Das ist ein frischer Optimismus der Religion, und solche, freilich auch entgegengesetze religiöse Stimmungen erwachsen im einzelnen Menschen aus dem praktischen Ceben, der Kinderstube, der Schule, dem Umgang mit Kameraden, der ersten Lektüre; sie reisen dann durch wissenschaftliches Studium, durch Gewissenhaftigkeit im Nachdenken über die Welt mit Einschluß seiner selbst, durch künstlerische Reflezion, und gerade in letzterer reichen religiöser Glaube und Weltanschauung einander die Hände. Die religiöse Weltanschauung fordert, um ein Wort Tolstois zu gebrauchen, daß wir Gott dienen, und nicht, daß er uns diene. Religion als Gottesdienst aber erheischt so gut ein gewisses künstlerisches Verhalten, wie Weltanschauung.

Es wurde wiederholt von religiöser Weltanschauung gesprochen. Für die Angehörigen der Christenheit ergibt sich daher die Frage, ob auch von einer christlichen Weltanschauuung die Rede sein darf. Die Antwort müßte, so sollte man meinen, selbstverständlich in bejahendem Sinne ausfallen; dann läge hier gar keine Frage vor. Allein, wenn ich sie stellte, so hat dies seinen guten Grund darin, daß es Bekenner des Christentums gibt, die sie verneinen. Diese akzentuieren meines Dafürhaltens über Gebühr die geschichtliche Tatsache der Spaltung, die gerade im Bereich der christlichen Religion auf so betrübende Weise in die Erscheinung tritt. Da ist es doch kaum mehr als Engherziakeit, wenn man wohl von katholischer und

von protestantischer, doch beileibe nicht von driftlicher Weltanschauung soll sprechen dürfen. Es ist das eine Abstraktion, die von allem, was den einzelnen driftlichen Konfessionen gemeinsam ift, absieht, und nur die Derschiedenheiten hervortreten läßt; ihre Konsequeng mare, daß man zulett nur von der religiösen Weltanschauung jeder einzelnen Sekte, ja jeder einzelnen Person, reden bürfte. Dem gegenüber ist das andere Abstraktionsverfahren auch wohl berechtigt, welches die Unterschiede der Konfessionen abzieht und den gemeinsamen Kern übrig läft: der besteht aber in dem, was Jesus von Nagareth als seine Cehre und als das Sazit seines Cebens uns hinterlassen hat, und das ist die Religion der Liebe und der Gnade, die in sanftem Dordringen das römische Weltreich mit seiner Sklaverei wie die Religionen des Altertums über den haufen geworfen hat: das größte Ereignis, von dem die Menscheitsgeschichte überhaupt weiß.

Christliche Weltanschauung ift die Weltanschauung, die mit dem driftlichen Glauben vereinbar ift, oder die sich der Einzelne unter Sesthalten an den Grundlagen des Chriftentums geftaltet. Eine folche Weltanichauung ift alles andere als myftisch. Wenn man in richtiger Weise die menschlichen Schlacken der Evangelien von ihrem Kerne sondert, und wenn man den letteren mit der in der Natur waltenden Macht vergleicht, so fällt der Mystigismus wie Afche gufammen. Denn die Evangelien find Menschenwerk, und wie alles Menschenwerk baben sie Kern und Schale: die Natur hat diese nicht, das ist das Göttliche an ihr. Der Erdgeruch des Menschlichen steigt aus jedem Kapitel der Evangelien auf; allein, wie die Natur etwas Göttliches ift, so find auch des Menschen Geift, Berg und Gemüt etwas Göttliches; aber göttliche Offenbarung kann in ihnen sich nur dokumentieren in der Strahlenbrechung

des spezifisch Menschlichen. Daß wir keine vollkommene Offenbarung haben, haben können, lehrte auch Paulus; wir streben ihr nur entgegen durch die Arbeit unsres Geistes und innerhalb des beschränkten Horizonts, der jedem Menschen durch seine Erkenntnisvermögen und durch seine Erziehung gegeben ist; das ist der Tatbestand. Es wäre töricht, zu fordern, daß mit den menschlichen Darstellungsmitteln von Wort und Schrift, Denkkraft und Phantasie, und unter der Herrschaft philosophischer Vorurteile und naturwissenschaftlicher Ignoranz jener Zeit eine anders gestaltete Lehre zum Ausdruck gelangt wäre, als sie in den Schriften des Neuen Testaments die Grundlage des Christentums bildet.

Die Schriftsteller des Neuen Testaments sind nur verständlich aus dem Milieu ihrer Zeit beraus und aus deren Weltbild. Die Zeitgenossen Christi glaubten um sich her in eine Welt voller Wunder gu blicken, und die lebbafte Phantasie der Orientalen glaubte felsenfest an sie wie an wirkliche Ereignisse. Darum konnte die erfte evangelische Tradition gar nicht anders ausfallen, als sie uns überliefert wurde, zumal wenn man berücksichtigt, daß Christi Junger einfache Manner aus dem Dolke waren, die schwerlich so viel Schulbildung genossen hatten, wie unfre heutigen Sischerknechte. Bieht man ferner in Betracht, daß unfre gegenwärtige Dorftellung von der Gesekmäßigkeit des Naturlaufs erft datiert von den Arbeiten Galileis, Keplers und Newtons, so kann man jene Männer nur bewundern: sie verkündigten mahrlich Gottes Wort, benn Gott gab ihnen Geist und Gemüt; er redete durch sie, wie er später geredet hat durch den Mund Augustins, Cuthers, herders, Schleiermachers usw.

Wir mit unfrer weiter gediehenen wissenschaftlichen Erkenntnis baben in der Gegenwart Aufgabe und Oflicht.

in den Cehren der Evangelien festzustellen, was Kern und was Schale, zeitmäßige Schale, ist, wobei auch wir als Menschen wiederum Irrtum vorbehalten muffen. Kraft des Christentums wird genugsam bezeugt durch die Geschichte der Martyrer, die mit unwandelbarer Treue an ihren Glauben in den heldentod gingen - und zu biesen Märtyrern sind selbstverständlich auch die von vermeintlichen Chriften verbrannten Keher zu rechnen. Die Menschlichkeit des Chriftentums wird durch solche furchtbaren Verirrungen am besten bewiesen. Das Christentum ift immer nur von fehlbaren Menschen gepredigt worden. Darum kenne ich keinen kläglicheren Standpunkt als ben: Geben wir diese oder jene Doktrin als unhaltbar auf, so ist Gefahr im Anzuge, daß auch das übrige nachfturgt. Nein, man soll den Mut haben, nur die Wahrbeit zu suchen und nur den Wahrheitssinn walten zu lassen, genau wie bei der Erforschung der Natur und der Geschichte. Die mahre Religion kann letten Endes dabei nur gewinnen.

Gewiß kann das Christentum mit allen seinen Auswüchsen und Irrgängen nur historisch begriffen werden, und das scheint den Laien mitunter besser zu gelingen als den Sachleuten. Ich kann mir, um dies zu begründen, nicht versagen, solgende Worte Immermanns (Münchhausen, Buch 6) hier einzuschalten:

"Der Geist der Geschichte muß allgemeiner die Geister durchdringen, als bisher geschehen ist. Die Kirchengeschichte muß die Menschen mehr belehren als der Katechismus und das Kredo und das Symbolum. Sich inniglich und haltbedürftig als eines der letzten Glieder der großen Kette zu empfinden, die aus unzähligen Ringen besteht, unter denen auch die Sekten, die Ketzereien, der Krieg gegen die Waldenser und die Weihnacht zu Kanossa

wenig fehlen dürfen, als die Konzilien, die Gedanken der Kirchenväter und die Glaubenstaten der Reformatoren — das wird das neue Christentum sein, welches mit der Krippe zu Bethlehem im Busen des Gläubigen beginnt und in dessen leigten andächtigen Minuten die jüngste Offenbarung seiert. Die Erleber dieser neuen Konsession (denn Cippen werden nicht oft sie zu bekennen vermögend sein, weil dieses Dogma über das Wort hinausgeht), werden zugleich Katholiken sein und Protestanten und Quäker und Keher. Ansangs wird die Gemeine klein sein und verachtet, oder des abscheulichsten Indisserentismus bezichtigt, nach und nach wird sie sich ausbreiten und zuleht die allgemeine Kirche werden."

Das ist nicht mehr und nicht weniger, als was unter driftlicher Weltanschauung zu verstehen ift, sobald man den historischen Magstab anlegt. Neben den großen Zügen des Bildes verschwinden die kleinen Verbildungen, an benen fo viele Anftof nehmen; fo fcweren Anftof nehmen, daß sie nichts mehr von driftlicher Weltanschauung hören Manche der "anftößigften" Dogmen laffen febr einfache Interpretationen zu, die sie auch dem "modernen" Menschen annehmbar erscheinen lassen. So bedeuten die drei "Dersonen" der Trinitätslehre doch nichts anderes als ebensoviele Abstraktionen verschiedener Seiten des göttlichen Wesens. So kann es doch nur symbolische Bedeutung haben, wenn Christus als "Sohn Gottes" gilt; daß die Theologie diese Gottessohnschaft zu einem mythischen Zusammenhange entwickelt hat, kann bier nicht weiter in Betracht kommen. So sind die "Wunder" naive Erzeugnisse der überaus mangelhaften Naturerkenntnis jener Zeit. hiergu möchte ich einen Meifter religiöfer Anschauung gitieren, nämlich Mar Müller, welcher fagt (Ceben und Religion, S. 146):

"Sur viele der ehrlichften Junger Christi wird ein wahrer Tag von Damaskus anbrechen, wenn in dem Wörterbuch der driftlichen Theologie das Wort Wunder einfach geftrichen wird. Die Tatsachen bleiben genau wie sie waren, aber der Geift der Wahrheit gibt ihnen eine höhere Bedeutung. Und hierzu bedarf es nicht etwa kleineren, sondern größeren Glaubens; denn offenbar muß man mehr Glauben haben, soll man an Christus ohne Wunder glauben als mit ihrer Hilfe. Nichts hat so viel Seelenpein, so viel intellektuelle Unaufrichtigkeit, so viel Skeptizismus, so viel Unglauben verschuldet als das Element der Wunder, das man von der allerersten Zeit an mit Gewalt ins Chriftentum bineingetragen bat. Nichts hat auch die Miffionstätigkeit mehr beeinträchtigt als das Bemühen, zuerst den Ceuten den Unglauben gegen ihre eigenen Wunder beigubringen und dann den Glauben an andere Wunder zur Bedingung für die Aufnahme ins Christentum zu machen. Es ist leicht gesagt: Du bift kein Chrift, wenn du nicht an driftliche Wunder glaubst'. Ich hoffe, es kommt die Zeit, wo man sagen wird: "Du bist kein Christ, kannst du nicht an einen Christus ohne Wunder glauben'."

So ändern sich die Zeiten! Einst glaubte man, der Wunder zu bedürfen, um die Menschen unter Christi Sahne zu sammeln; heute glaubt man, die Wunder ausschalten zu müssen, um die Menschen unter dieser Sahne seithalten zu können.

Jur Zeit der Begründung des Christentums lebte die menschliche Phantasie allgemein in einer Märchenwelt legendärer Wunder, die für niemanden etwas Befrembendes hatte. Diese Auffassung herrschte dis in das Mittelalter hinein. Dom heiligen Franz von Assis werden ganzähnliche Wunder erzählt, wie sie als Arabesken die Cehren

bes Neuen Testaments umrahmen. In der Gegenwart läßt man das "geschichtliche" Wunder (als nicht zu beglaubigen) fallen und anerkennt nur noch Wunder in dem für unser Begreisen und unser Verstehen unzugänglichen Teil der Natur, in den Handlungen jener Macht, die alles Lebendige und uns selbst hervorbringt und hervorgebracht hat, die ein körperliches System mit Bewußtsein, mit Denken, Sühlen und Wollen ausstattet.

Der gebildete Mensch hat eine natürliche Abneigung gegen "Orthodogie" in jeder Sorm. Orthodogie will die "rechte Cehre" sein; in Wirklichkeit ift es doch nur die überzeugung, d. h. die Meinung, daß man richtig lehre; benn wo ift der Beweis für die Richtigkeit, der doch wohl nur aus der Erfahrung erbracht werden könnte? Damit wird die Orthodorie zu einer Art von Rechthaberei, mit der wir porfichtig fein follten, zumal in jeder Orthodorie die instinktive Neigung steckt, davon abweichende Cehrmeinungen zu verurteilen. So gibt es nicht nur eine Orthodoxie "positiver" Dogmen, sondern auch eine "freisinnige" Orthodorie, die nicht felten die unduldsamere ift. Wir follten uns bei der Einsicht bescheiden, daß es augenscheinlich Gottes Wille ift, die Meinungen der Menschen und damit auch die Cehren der Kirchen dem Zweifel offensteben zu laffen. Dadurch gelangt das Weltgefet ber Entwicklung auch für die religiösen überzeugungen gur Geltung. Denn nur im Widerstreit der Meinungen wird die Wahrheit gefunden, und auch hierbei bleibt die gan ze Wahrheit Ideal, d. h. nicht erreichtes Ziel.

Religion kann nicht lediglich Erkenntnis sein und soll es nicht sein wollen. Sie ist wohl psychologisch, doch nicht logisch zu begründen. Religion kann nicht gemacht noch erfunden werden, sie wächst aus dem menschlichen Herzen hervor; bei ihrer Pflege haben Lehrer und Leiter zu

sorgen, daß der Glaube nicht zum Aberglauben entarte. Die Warnungen der Geschichte sollten stets in ihr Ohr tonen; denn Aberglaube war nie eine Quelle des Guten.

Die Geschichte weiß noch von Entartungen gang andrer Art zu berichten. Sobald es an Liebe fehlt, ist Religion wie ein Acker ohne Seuchtigkeit, bem die Dornen und Difteln der Unduldsamkeit und des Sanatismus entfprieken. Die Religion bleibt sich nur dann selbst getreu, wenn fie in Mitleid befreiende und erlofende Krafte fpendet, wenn das herz ihrer Vertreter beherrscht wird durch das Wort: "Mich jammert des Volks". Wahre Religion verträgt fich nur mit dem Grundfat der Duldfamkeit, die Regen und Sonnenichein ben Bofen wie ben Guten gubilligt. Treten wegen Derschiedenheit ber Cehrmeinungen religiofe Bekenntniffe in Gegensat zueinander, so durfen sie nur mit geiftigen Waffen ringen, und zwar nur mit bem Dersuche, einander in Liebe gu versteben, zu belehren und zu überzeugen unter steter Achtung des gegnerischen Standpunktes als eines berechtigten. Sobald haß an die Stelle der Liebe tritt, bleibt nur noch eine Karrikatur von Religion übrig. Daraus sind jene furchtbaren religiösen Derirrungen entsprungen, die dem Wahnwit nabekommen, in benen eine Religionsgemeinschaft Andersgläubige mit Kerker, Solter, Scheiterhaufen und Derfolgungen aller Art bekämpft bat. Dies Aufschieken schwerfter Derbrechen aus einem urfprünglich religiöfen Boden hat viele Menschen glaubenslos gemacht und an der Religion verzweifeln laffen. Don niemandem mehr als von derart verfolgungssüchtigen Prieftern kann das Wort Jefu gelten, es ware beffer, wenn ihnen ein Mühlftein um den hals gehängt und fie im Meere erfauft wurden, wo es am tiefften ist. Und nicht nur die Caten des Sanatismus, sondern auch die entsprechende Gefinnung,

die nur darum nicht zur Cat schreitet, weil äußere Derhältnisse sie daran hindern, ist verbrecherisch und beklagenswert zugleich.

Nirgends haben religiöse Verblendung und religiöse Derfolgungswut muftere Orgien gefeiert, als wenn sich bogmatischen Dorurteilen blinder Aberglaube gesellte, wie in den entseslichen herenprozessen, in denen religiöser Sanatismus, eine vermeintliche Wiffenschaft und eine in Derblendung geratene Rechtspflege fich die hande reichten. Es ift dies ein so schauerliches Kapitel der Religions- und Kulturgeschichte, so beschämend für die driftliche Periode der Menschheitsentwicklung, wie kein zweites. Man muß einerseits sich binreichend durchdrungen fühlen vom Licht des Evangeliums, andrerseits zugeben, daß im vernunft= begabten, gur Liebe bestimmten Menschen dennoch furchtbare, mehr als bestialische Triebe schlummern können, um durch die Geschichte diefer ein halbes Jahrtausend bis in die Neuzeit hinein mahrende Periode der herenprozesse nicht alles Vertrauen zur Religion einzubugen. Im Grunde war es religiöser Wahnwig, der zu den schaurigen Methoden der Herenverfolgungen trieb. obgleich die Derfolger sich auf eine vermeintlich orthodoxe Religiosität stütten und beriefen. Diese traurige Episode der Menscheitsgeschichte zeigt in grellem Schlaglicht die Gefahren, die jede vermeintlich unfehlbare religiöse Orthodorie in sich birgt; ihr kommt nur die juriftische Orthoborie an Ungeheuerlichkeit gleich, wenn man lieft, daß noch im siebzehnten Jahrhundert in Deutschland ein ein= ziger Richter sich gerühmt haben soll, 1200 Todesurteile gegen heren erlaffen zu haben. Jenes berüchtigte Buch, ber von Dominikanermonden verfaßte "berenhammer", bas den unseligsten aller Strafprozesse als "wissenschaftliche" Grundlage biente, bildet einen der größten Schandflecke in der Geschichte einer Religion, die es wagte, sich nach Jesus Christus zu benennen. Daß Protestanten allgemein mit Katholiken in diesen schrecklichen Verirrungen wetteiserten, dürfte hinlänglich bekannt sein. Daß solche Verirrungen möglich waren, muß uns nicht nur mit Scham erfüllen, sondern darf nie vergessen oder verschwiegen werden, um den in der Tiese selbst der edelsten Religionen schlummernden Gesahren die erforderliche Ausmerksamkeit zu schenken. Es hat langer und intensiver Betätigung einer wahrhaft christlichen Gesinnung und Weltanschauung bedurft, um diese Verdrechen eines Afterchristentums einigermaßen zu sühnen.

Durch alle diese Betrachtungen werden wir auf das Problem der Kirche geführt, das in keiner Weltanschauung übersehen werden kann. Gemeinsame Religionsübung scheint der gemeinsamen Zeremonien so wenig entbehren gu können, wie ein Parlament der Geschäftsordnung. Wesen des Menschen lag es, daß sich bald verschiedene Kirchengemeinschaften berausbildeten, die zu einander in Gegensat traten, wie die politischen Parteien es tun. Aber sowenig es Selbstzweck der letteren ift, sich gegenseitig 3u bekämpfen, sondern vielmehr ihre Aufgabe darin befteht, von verschiedenen Gesichtspunkten aus am Staatswohl zu arbeiten, sowenig sollten sich auch die Kirchen einander befehden und verkegern, sondern auf parallelen Bahnen das religiofe Biel verfolgen. Daß die einzelnen Kirchen so häufig diesen ihren Beruf verkannten, hat eine überhandnehmende Unkirchlichkeit zur Solge gehabt und tiefreligiöse Menschen dazu veranlagt, die Kirchen für überflüffig oder gar für ein übel zu halten. Wir wollen uns aber nicht an die Verbildungen der Kirchen halten. sondern an das, was sie Gutes stiften, und da ist hervorzuheben, daß sie mehr für die Kleinen als für die Großen

unter ben Menschen in Betracht kommen. Nur wenige Menschen haben das Geschick, andre oder auch nur sich selbst ju führen; die meiften wollen geführt werden, namentlich in religiösen Dingen. "Der Mensch bat einen hammelverstand," sagt h. Taine, "auf 100 gibt es nicht 3, die die Luft oder den Geift hatten, sich aus sich felber eine Meinung in religiösen Dingen zu bilben. Der Weg ist vollkommen fertig; 97 Prozent verfolgen ihn, und von den drei übrig bleibenden treten zwei und ein halber, nachdem sie ergebnissos herumgetaftet haben, auf den ausgetretenen Pfad guruck." Dieje unbestreitbare Catsache rechtfertigt ben Beftand ber Kirchen, die gormen für ben Ablauf religiösen Cebens darbieten wollen. Sie erbieten sich, für das religiose Bedürfnis der Menschen zu sorgen wie der Staat es für das allgemeine Daseinsbedürfnis tut. Die Kirchen wollen die religiösen Kräfte sammeln und summieren und auf diese Weise eine religiöse Macht bilden. die icon durch die Gemeinsamkeit der Sefte und der Beremonien ihres Eindrucks auf die Gemüter nicht verfehlt. hat die Kirche ihren Beruf recht erfaßt, so soll sie nicht über die Geifter herrschen wollen, sondern fie gu gemeinsamem Werk der Andacht und der Liebe gusammenführen; nicht zwischen dem Menschen und der bochsten Macht vermitteln wollen, sondern eine Vereinigung erweckter und unabhängiger Seelen bilden, um in der Dereinigung das religiöse Ziel — im Christentum vor allem die Oflege der Nächstenliebe besser zu erreichen. Dann braucht niemand durch den abweichenden Standpunkt eines andern in seiner Andacht gestört zu werden, und die verschiedenen Kirchen können jede auf ihre Art am geiftigen Wohle der Menschheit arbeiten. Die fegensreiche Wirksamkeit ebler evangelischer wie katholischer Beiftlichen, die Werke der innern Miffion und fonftiger

Barmherzigkeit haben den Wert der Kirchen genugsam dargetan. Die Geschichte zeigt, daß Volksreligion ohne Kirchengemeinschaft nicht bestehen kann. Weiß diese sich siese siesen sies

## Gottesidee.

ie meisten Menschen und Völker schauen das heilige, das Erhabene, sowie die in der Natur waltende Macht zur Idee eines höchsten Wesens zusammen, die sie Gottheit nennen und zum Gegenstande religiöser Verehrung machen. Nach Max Müller ist die Gottesidee sprachlich aus der Idee des allbelebenden Lichtes "Deva" erwachsen, einer der vielen hinweise dafür, daß in erster Linie die Menscheit in der Natur Anhaltspunkte zur Entwicklung des Gottesbegriffs fand. Damit ergibt sich das Verhältnis von Religion zur Theologie: erstere ist eine Gemütsstimmung, ein Gefühl, das uns zu Gott und zum Göttlichen hinführt; letztere ist theoretisches Denken über Gott und Göttliches.

Die Theologie denkt Gott auf wissenschaftliche Weise, ohne ihn vorstellen zu können: sie begnügt sich mit dem Gottesbegriff, auch wenn sie ihm Eigenschaften beilegt wie Allgegenwart, Macht, Dernunft, Güte, Gerecktigkeit, Bewußtsein, Persönlichkeit oder Unpersönlichkeit. Je mehr man aber solche Eigenschaften häuft, je mehr man dadurch den Gottesbegriff einer Dorstellung zu nähern sucht, um so anthropomorpher verfährt man, weil die auf Gott übertragenen Merkmale der Erfahrungssphäre des Menschen entnommen sind. Zuletzt wird man immer wieder einräumen müssen: Gott als böchstes Wesen läkt sich wohl

benken, aber nicht vorstellen. Ähnlich liegt es mit den Eigenschaften des Menschen, die wir seine Seele oder seinen Geist nennen. Keine andere Analogie als die zwischen Gottheit und Menschengeist ist auffindbar, mag man diese Analogie so eng oder so weit ziehen, wie man will: auch denkbar ist Gott nur als geistiges Wesen. Daher das Urteil: Gott ist ein Geist.

Wohl hat die Theologie die Pflicht, ihren Gottesbegriff, soweit es möglich ist, von anthropomorphen Dorstellungen frei zu halten; aber gang wird ihr das nie gelingen, icon barum nicht, weil fie eine menschliche Wiffenschaft und in ihr der Mensch das Mag aller Dinge ift. Alle Gotteserkenntnis, mag sie aus dem Gefühl unsres Innern stammen, oder auf die Naturbetrachtung guruckgeben, ift nur mittelbar, nie unmittelbar. Auch das Gefühl ift Erfahrung und als solche dem Gebiete der Erscheinungswelt angehörig, keineswegs Schauen eines "Dinges an sich". In dieser hinsicht weicht meine Auffassung ab von derjenigen Kants. Gott ist und bleibt der Welt verborgen, das ist das Alpha der Weisheit: und doch fühlen wir den Trieb, ihn zu suchen, das ist ihr Omega. Gottesidee ist ein Symbol für die Beziehung des Menschen gur Welt und gur Macht, die diese Welt im Innersten zusammenhält. Macht ift aber ftets ein geiftiges Pringip im Gegensat zur Wucht ober Energie, die mechanische Arbeit zu leisten vermag.

Man könnte die von Gott durchwaltete Welt dem hirn vergleichen, in dem der Menschengeist wirkt. Cebt und wirkt aber Gott in der Welt, so ist auch die Gottesidee in den Bereich der Weltanschauung einzubeziehen. Carlyle drückt dies negativ aus, wenn er sagt: wir haben Gott vergessen, heiße, daß wir die Catsache dieses Weltalls so auffassen, wie sie nicht ist.

Daß die Gottesidee dem Menschen nicht angeboren, sondern von den Individuen wie von den Dolkern erworben ift, lehrte ichon herbart. Alles Erwerben auf geistigem Gebiet kann aber nur durch das Denken geschehen, und hierbei muk die Anschauung, soweit sie aus gestaltendem Denken überhaupt hervorgeben kann, dem Denken folgen, nicht ihm vorausgeben. Gott ist ein Wort, ein formaler Ausbruck für eine geistige Macht, auf deren Dasein wir aus der Gesamtheit unfrer Erfahrungen folie-Ren. An der Gestaltung dieses Schlusses ift die Phantasie niemals unbeteiligt, und wo wir ihr maßgebenden Einfluß einräumen, gelangen wir gur Mnthenbildung, mit der es die Theologie aller Völker zu tun bat. Damit soll die Theologie keineswegs als Dichtung klassifiziert werden; sie ift ein Ergebnis religiösen Empfindens und religiöser Anschauung und sucht sich mit wissenschaftlichen Mitteln zur Geltung zu bringen. Wohl sind naive und miffenschaftliche Betrachtung nur gradweise voneinander verschieden; doch erft in theologischer Sassung hat die Gottesidee ihre wichtige Rolle in der Geschichte der Menscheit gespielt.

Der Mensch glaubt an Gott auf Grund und in Deranlassung von Tatsachen. Unter diesen Tatsachen sei zuerst das innere Gefühl genannt, das auf die Gottesidee hinführt. Mystischer veranlagte Naturen sprechen von Wahrnehmung durch den inneren Sinn, von einem Erleben Gottes in ihrem Innern, während andere einen ethischen Ursprung der Gottesidee gefunden zu haben glauben und das "sittliche Bewußtsein" geradezu als Quelle der "Gotteserkenntnis" preisen. Das Wort Glaube verdient in diesem Zusammenhange den Vorzug vor Erkenntnis, namentlich wenn wir an die parallele Bedeutung beider Begriffe im Gebiete der Naturwissenschaft denken. Der Begriff des Glaubens kommt auch dem der Doraussehung nahe; Voraussehung und Glaube richten sich auf das gleiche Objekt von etwas verschiedenen Standpunkten aus. Als Vernunftidee wird der Gottesglaube schließlich zu einem Postulate unsrer Vernunft, und in diesem Sinne berührt er sich eng mit den mathematischen Aziomen, die als Postulate unsres Verstandes definiert werden, für die keine Beweismöglichkeit vorliegt. Schon John Locke sucht einen solchen Offenbart durch ein inneres Gefühl) als vernunftgemäß hinzustellen, und macht damit die uns von Gott selbst dazu verliehene Vernunft zu einem Oberrichter; Kant geht einen Schritt weiter und sagt, die Idee Gottes mache die Vernunft sich selber.

Jedermann sucht die für ihn erhabenste Gottesidee zu gewinnen. Der naive Mensch, heide, Jude oder Christ gestaltet sie mehr oder weniger mythisch; der Philosoph sucht durch Abstraktionen seine Gottesidee, soweit es ihm möglich ist, der anthropomorphen Zutaten zu entkleiden und gelangt damit zum Begriff eines höchsten Wesens, das er aber meistens doch nach Art eines Menschengeistes denkt, wenn auch eines an Fähigkeiten dem menschlichen unendlich hoch überlegenen Geistes.

Die wichtigste aller einschlägigen Fragen ist die nach der Richtigkeit der Gottesidee. Um sie prüfen zu können, sei noch einmal die Analogie zu den mathematischen Axiomen herangezogen. Für die Richtigkeit der letzteren gibt es nur Argumente, doch keinen vollgültigen, apodiktischen Beweis. Einen solchen darf auch niemand für das Dasein Gottes fordern; es kann sich immer nur um einen aus Argumenten aufgebauten Indizienbeweis handeln, der dem einen mehr, dem andern weniger einleuchtet, aber niemals um einen "strikten" Beweis, wie er in der Mathe-

matik oder der Physik gefordert wird. Nur gegen diese lettere Art von Gottesbeweis richtet sich auch der Kampf Kants in seiner Kritik ber reinen Dernunft; und wenn er selbst in der Kritik der praktischen Dernunft einen "moralischen" Beweis im Gegensak zu physischen ober logischen Beweisen gefunden zu haben glaubt, so halte ich dies für einen Irrtum; auch der moralische "Gottesbeweis" ist ledialich ein Argument, wie der teleologische, es kann sich nur um eine moralische überzeugung handeln, die für den Einzelnen nur durch Glauben die Rangftufe einer Gewißheit erlangt. Das Merkmal eines apodiktischen Beweises besteht darin, daß jeder zu logi= fchem Denken befähigte Menfc gu feiner Anerkennung ge-3wungen werden kann; daß dies bei keinem "Gottesbeweise" möglich ist, zeigt die Tatsache des Daseins von logisch normalen Atheisten.

Der einfältige Mensch verlangt nach etwas Positivem als Gegenstand seiner Verehrung, und dieser Sehnsucht ift die verschiedenartige Gestaltung der Gottesidee entsprungen; es erfordert icon einen gewissen Grad von Gelehrsamkeit und von übung im abstrakten Denken, um ohne solche positivistische Dorstellungen auskommen zu können. Weil aber die Gottesidee nicht nur für die Groken, sondern besonders für die Kleinen da ist, so muß auch der philosophische Standpunkt solche mehr oder weniger mythische Gestaltung der Gottesidee dulden, ja respektieren, auch wenn er überzeugt ist, daß por dem forum menschlicher Wissenschaft diese Ibee niemals anschaulich werden kann, ober wenn ihn die Gottheit viel zu erhaben dunkt, um fie in den Staub irdischer Anschauung berabzieben zu können. Darum mag zugegeben werden, daß Gott so wenig definierbar ift wie die Seele, und daß wir mit allen unfern nähern "Beftimmungen" Gefahr laufen, Gott zu einem

Gögen zu erniedrigen; aber im weiten Selde der Gottesverehrung darf dennoch niemandem verwehrt werden, sich ihn mehr oder weniger zu vermenschlichen. Man erinnere sich der ernsten Lehre des Evangeliums, daß Gott in einem Lichte wohne, zu dem kein Mensch Zutritt hat; und wenn wir das Wesen Gottes für unbegreislich halten, dürften wir nicht einmal von einem Gottesbegriff reden. Sür die Gottheit fehlt jeder menschliche Maßstad; Gott ist schon so wenig "auffindbar", wie die Seele des Menschen. Jür beide ist wesentlich, daß sie nirgends in unsre Erscheinungswelt eintreten. Auch Plato hat seinen Demiurg nur als Dermittler der Ideenwelt und der Erscheinungswelt spmbolisiert.

Wir bezeichnen in der Gottesidee eine unster Beziehungen zur Welt, ohne in das Wesen Gottes eindringen zu können. Es gibt kein Wissen von Gott, sondern nur einen Glauben an Gott, wie es in der Naturwissenschaft nur einen Glauben an Atome, doch kein Wissen von Atomen gibt; denn ein einzelnes Atom tritt nirgends in die Erscheinungswelt des Menschen ein. Das Atom ist eine Idee, der unmittelbare Anschaulichkeit und darum Dorstellbarkeit abgeht, und von der wir nur symbolische Dorstellungen haben können, wie wir in der Gottesverehrung der positiven Religionen es nur mit symbolischen oder mythischen Dorstellungen zu tun haben. Der Wert solcher Vorstellungen für den religiösen Menschen erleidet durch diese Klassissierung keinen Abbruch.

Nun kommt weiter in Betracht, daß die Wurzeln der Gottesidee zweifellos auch in der Naturbetrachtung liegen. Das zeigt nicht nur die Geschichte aller Völker, sondern das haben auch zahllose Einzelmenschen, gelehrte wie ungelehrte, an sich erfahren. Ich habe schon darauf ausmerksam gemacht, wie die Natur über sich hinaus-

weise auf eine in ihr wirksame geistige Macht, zu deren wichtigften Kennzeichen die hervorbringung zweckmäßig eingerichteter Cebewesen mit Einschluß der geift-leiblichen Derfonlichkeit des Menschen gehört. In diesem Sinne könnte man die Natur eine Offenbarung Gottes rings um uns ber nennen, wie das religiöse Gefühl als Offenbarung Gottes in uns aufgefaßt werden kann. Anerkennt man die Gottesidee überhaupt, so ist auch die Frage nach ihrer Beziehung zu unserm Wissen von der Natur nicht zu um-Nur der dogmatisch vorurteilende Atheist dispenfiert sich davon, und merkwürdiger Weise, so scheint es wenigstens, auch eine "moderne" Richtung protestantischer Theologen in Deutschland, wenn fie erklärt, Gott könne sich nur in Personen, nicht aber in Dingen offenbaren. Das scheint mir kein wissenschaftlich begründetes Urteil, sondern ein grundloses Vorurteil zu sein.

Diese Leute scheinen über die Inkommensurabilität der Gottesidee und der Idee der Natur nicht hinauskommen zu können und sind auf dem Gebiete der Naturwissenschaft zu wenig unterrichtet, um die zwischen beiden bestehenden Brücken zu sehen. Oft beschränkt sich ihre Orientierung auf die Lektüre der durch die Einseitigkeit ihres Standpunktes irreführenden Geschichte des Materialismus von Lange. Ein Teil dieser Theologen behauptet schlechthin, daß Gott mit der Natur nichts zu tun habe noch haben könne; andere erklären sich in dieser hinsicht für Agnostiker, weil man mit den Mitteln der Natursorschung Gott nicht nachweisen könne; die letzteren würden mit dem gleichen Recht Agnostiker in bezug auf die Seele des Menschen sein können.

Ich bin meinerseits durchaus Anhänger einer reinlichen Scheidung von Theologie und Naturwissenschaft und habe das zu wiederholten Malen deutlichst ausgesprochen; das

hindert aber nicht, daß auf dem Gebiete der Weltanschauung sich doch feine Saden berüber und hinüber spinnen. Die Weltanschauung ist persönliches Eigentum des Menschen, deffen geistiger Besit icon barum etwas Einheit= liches darftellt, weil der Mensch eine einheitliche Perfonlichkeit ift. Wohl ift die Natur bis zu einem gewiffen Grade erforschlich, Gott unerforschlich, vor Jahrtaufenden und jest; doch dadurch werden Beziehungen awischen beiden Ideen nicht ausgeschlossen. Je nach dem Gesichts= punkte, auf den man sich stellt, gebort die menschliche Seele zur Natur ober zur Geifteswelt. Alle seelischen Eigenschaften des Menschen, wie Gutmutigkeit, Bosheit, Gerechtigkeit usw. sind unsichtbar, man schlieft auf sie nur aus ihren Wirkungen; sollte der Schluß aus den Wundern der Natur auf eine unsichtbar darin waltende Macht weniger berechtigt sein? auch nur weniger berechtigt. als der Schluß aus den Wundern der Technik auf einen sie hervorbringenden Menschenverstand, den man doch auch nicht sieht? Sollte die leiblich-geistige Dersönlichkeit des Menschen wirklich durch Jufall entstanden fein? glaube, daß die hnpothese von der Wirksamkeit einer Gottheit in der Natur nur als besonderer Sall auf ein allgemeineres Geset hinweift, das besagt: Gebilde von der Komplikation eines Linienschiffs oder von einer böberen Komplikation, wohin schon die lebendige Zelle gehört, können nicht ohne Mitwirkung einer Intelligenz entsteben.

Man wird trot aller theologischen Spitsfindigkeiten nicht aufhören, beim Reflektieren über den Grund der einheitlichen Ordnung der Natur an Gott zu denken. Wie Kausalität die Voraussehung der Gesehlichkeit, so ist "Gott" die Voraussehung der Vernunft in der Natur; und schon die Gesehmäßigkeit der Natur weist über sich hinaus auf die Gottesidee. Gott offenbart sich nicht nur in

Personen, sondern auch in Dingen, zumal die Personen, die wir kennen, stets an einem Substrat von Dingen haften, das wir ihren Leib nennen; und anerkennen wir den Menschen als Gottes höchste Offenbarungsstuse, so fügt die menschliche Persönlichkeit in diesem Sinne den Dingen sich ein, wie sie von ihnen nur trennbar ist durch ein Dersahren der Abstraktion. "Wir suchen Gott im Grunde der Naturgesetz wie in der ehrsurchtsvollen Stimmung eines nach diesen Gesetzn sich richtenden Gemütes," sagte kürzlich Alois Riehl. — Gott offenbart sich in den Menschen als moralisches Gesetz; als Ordnung in den Dingen.

Gott hat nur Sinn als Urheber von allem, was da ift, damit auch der Geseglichkeit, d. h. der Ordnung in ber Natur, und wie Theologen sich dem Bestreben nach Entgottung der Natur anschließen können, ift mir ratsel-Der driftlichen Weltanschauung entspricht solches Streben nicht, denn im Evangelium beift es, daß kein Sperling ohne Gott vom Dache fällt und die haare auf unserm haupte gezählt sind — das ist doch nur eine volkstümlich der damaligen Zeit angemessene Ausdrucksweise für die Wirksamkeit Gottes in der Natur. Auch Spinoza konnte sich dem Gegensatz von Natura naturans und Natura naturata nicht entziehen; letteres ist die unserer Anschauung gegebene, ersteres die schaffende und bildende Natur, die Giordano Bruno deus in rebus genannt Die Natura naturans ist nur ein anderer Ausdruck für die Gottesidee.

Sür jeden, der Kants Schriften nicht aus Cehrbüchern, sondern selbst studiert hat, ist unbegreiflich, wie gerade Kant als Kronzeuge dafür zitiert werden kann, daß man die Natur nicht im Zusammenhang mit der Gottesidee behandeln dürfe. Zunächst steht fest, daß Kant das hier

vorliegende Problem als solches stets anerkannt hat. Er hat sich serner auch in seiner "kritischen Periode" durchaus in dem Sinne geäußert, daß die Natur über sich hinausweise auf die Gottesidee. Nur in bezug auf "Beweise" Gottes aus der Natur ward Kant mit zunehmendem Alter immer vorsichtiger, und solche Beweise im strengen Sinne des Wortes wird auch niemand verlangen dürsen. Es scheint mir aber zur Kennzeichnung seines Standpunktes zu genügen, wenn Kant in seinem letzten großen Hauptwerke sagt, daß die ressektierende Urteilskraft an eine nach Iwecken handelnde verständige Weltmacht zu denken habe, und: "es bleibe für uns keine andere Beurteilungsart der Naturzwecke übrig, als die durch einen obersten Derstand als Weltursache". (Kritik der Urteilskraft, § 73; vgl. auch § 75 und § 77.)

Leibniz äußert sich in ähnlichem Sinne gerade über die mechanistische Auffassung der Natur, wenn er sagt: "Man fürchtet die Solgen der mechanischen oder Korpuskularphilosophie, als ob sie von Gott entsernen könne; während sie bei richtiger Auffassung des Ganzen uns gerade darauf hinführen muß." Unter nachkantischen Philosophen, die die Entnahme der Gottesidee aus der Natur vertreten, seien nur Herbart und Sechner genannt; der letztere sagt: "Ohne irgend eine bestimmte Ordnung in der Urausteilung der Weltmaterie vorauszuseten, such ich das Walten des bewußten, weltschöpferischen und ordnenden Prinzips in der Hervorrufung der Ordnung selbst durch die demselben dienstbaren Kräfte."

K. E. von Baer hat als Ergebnis aller derartigen Betrachtungen ausgesprochen, daß der geistige Urgrund der Natur nicht verschieden sein könne von dem höchsten Wesen, dem die religiöse Verehrung der Menschen gilt.

Bei Untersuchung aller urfächlichen Jusammenbange

gelangt der Erkenntnisprozeß zuletzt immer an eine Stelle, an der die Kausalreihe abreißt; die übrig bleibenden Glieber der Kette sind der Erkenntnis unzugänglich und werden zum Gegenstande des Glaubens. So ist auch in der Kausalreihe der Naturvorgänge Gott ein stellvertretender Begriff für Ursachen, die wir als Natursorscher nicht kennen. Was Gott ist, wissen wir nicht; eine nähere Bestimmung seines Wesens aus den Erscheinungen der Natur gelingt nicht. Er wird darum in der Naturphilosophie einen Altar erhalten mit der Inschrift: Dem unbekannten Gott.

Jeder Schluß aus den Vorgängen der Natur auf Gott kann nur einen hohen Grad von Wahrscheinlichkeit erreichen; die Natur sieht so aus, als ob ein Gott da wäre, da sein müßte. Gott läßt sich in der Natur nicht unmittelbar nachweisen, auch nicht aus der Natur beweisen. Die Weltanschauung erblickt ihn gleichsam von serne hinter den Schleiern der Natur, und dies Schauen mit geistigem Auge ist eine künstlerische Handlung.

Der Weltanschauung, welche neben der Idee der Natur auch die Gottesidee in sich aufnimmt, hat man den Namen des Theismus gegeben, wobei dies Wort im weitesten Sinne gefaßt wird; wir werden sehen, daß es auch einen Theismus im engern Sinne gibt. Bei vielen Dölkern, insbesondere bei den alten Germanen und den Griechen, spaltete sich die Gottesidee in viele einzelne, einander überund untergeordnete Götter, in deren einzelnen Gestalten die Dolksphantasie hauptsächlich Naturkräfte personisizierte. Auch die Elohim, der ursprüngliche Schöpfergott der Juden, ist ein Pluralis und scheint eine Mehrzahl von Naturgewalten anzudeuten, während mit dem späteren Jahwe ein strenger Monotheismus in die jüdische Theologie einzieht. Dieser Monotheismus wurde vom Christentum

übernommen, wenn auch im letzteren sich bald Anklänge an den Polytheismus zeigten, namentlich sofern man die Idee des Bösen in der Figur des Teufels personifizierte. Da man Gott neben der Eigenschaft der Gerechtigkeit die der Güte beilegte, konnte man in ihm unmöglich auch den Schöpfer des Bösen erblicken; zu dem Ende bedurfte man des Teufels, wenn man auch bei einer späteren, geläuterten Form der monotheistischen Gottesidee ohne diesen auszukommen suchte. Andere Anklänge an die niederen Gottheiten des hellenischen Polytheismus finden sich im Kult der Engel und der Verehrung der heiligen, während man in der Tehre von der Trinität nur das getrennte hervorheben verschiedener Seiten der Gottesidee zu sehen braucht.

Dom Standpunkte der Weltanschauung aus braucht man sich aber auf diese verschiedenen Seitenpfade des Theismus nicht einzulaffen, sondern kann beim hauptbeariff des Monotheismus steben bleiben. In ihm erblicken wir nach Platos Regel über die Dielheit der Naturkräfte hinaus das Eine, das geistige Band, welches die Welt in ihren beiden hauptteilen, der Natur und der Sittlickeit, im Innerften gusammenhält. Dann spaltet sich aber die Weltanschauung von neuem. Den einen wird die Gottesidee zum außerweltlichen Gott, der der Welt als transgendenter Schöpfer gegenübersteht, wie der Maschinenbauer seiner Maschine: es ist das System des Deismus. Die andern glauben einen innerweltlichen Gott au schauen, der nach der Erhabenheit seines Wesens zugleich als überweltlich, d. h. über der Welt erhaben, gedacht werden kann. Diese lettere Richtung spaltet sich wieder in Pantheismus und in Theismus im engern Sinne.

Der Theismus im engern Sinne kann Gott nur denken in ihm geläufigen Dergleichen, wobei er selbst-

verständlich nur bis zu symbolischen Vorstellungen vor-Da Gott das höchste, das denkbar zubringen vermag. erhabenfte Wefen sein soll, so kann der Dergleich sich nur erstrecken auf den Geift und die Perfonlichkeit des Menichen, weil unfere Erfahrung nichts höheres kennt, als diese. Kennen wir doch auch den Geist nur in der form der Derfonlichkeit. Konnen wir daber den "Weltgeist", das geistige Pringip der Natur und der Sittlichkeit nur als Perfonlichkeit denken, so sind wir Theisten im engern Sinne des Wortes. Dan dieser Gottesbegriff, wie er speziell im driftlichen Theismus hervortritt, als ein über der Welt erhabener und zugleich doch innerweltlicher aufgefaßt wird, zeigt die Cehre von der Allmacht und der Allgegenwart Gottes, wonach Gott auch in jedem Atom, wie in jeder natürlichen und sittlichen Kraftaußerung wirksam ist.

Der Pantheismus endlich glaubt von der Umgrenzung der Gottesidee als Persönlichkeit absehen zu sollen, weil ihm die Persönlichkeit ein allzu anthropomorpher Begriff ift, um die Gottheit darunter befassen zu können. Der Pantheismus spaltet fich aber wiederum in gablreiche Richtungen und Abstufungen. Die einen bleiben bei der blogen Negation stehen und nennen Gott unpersönlich; die andern, um seiner Erhabenheit einen positiveren Ausdruck zu geben, nennen ihn überpersönlich, was natürlich undefinierbar ift, so daß es jedem überlassen bleibt, wie er die überpersönlichkeit denken will. Endlich ift man soweit gegangen, die Gottesidee und die Naturidee einander gleich zu seten. Wenn Spinoza sagte: dous sive natura, d. h. Gott gleich Natur, so bleibt wohl zu bed. b. die schaffende Natur im Auge baben konnte, nicht denken, daß Spinoza hierbei nur seine natura naturans, aber seine natura naturata, d. h. die geschaffene Natur;

denn beide Seiten in Spinozas Naturbegriff verhalten sich zueinander wie Ursache und Wirkung. Wenn aber einige auch die Gottesidee und die natura naturata einander gleichsehen wollen, so verflüchtigen sie den Gottesgedanken gänzlich und der Pantheismus wird zum Atheismus; dann wird Gott neben der Natur allerdings überflüssig.

Ich glaube aber, daß man der großen Mehrzahl der Pantheiften Unrecht tut, wenn man sie Atheisten nennt. Im Gegenteil, der Pantheismus in der Mehrzahl seiner Sormen nähert sich weit mehr dem driftlichen Theismus, nur auf die Ausgestaltung der Gottesidee gur Persönlichkeitsidee verzichtend. Ob überhaupt Atheismus möglich ift? Saft möchte man es verneinen. Denn der atheistisch sein wollende theoretische Materialist macht den Stoff oder die Energie zu seinem Gott; der praktische, wie das Sprichwort fagt, den Bauch. Einer der modernften Naturphilosophen, f. Poincaré, sagt: "Stellen sich die Atheisten nicht felbst an den Plat, wo Gott ware, wenn er egiftierte?" In der Cat nähert sich der Atheismus, sofern er dogmatisch den Menschen für das höchste Wefen erklärt, dem Größenwahn. Der Schluß: weil wir überall in der Natur auf mechanische Prozesse stogen, darum gibt es keinen Gott, ift genau so bundig, wie der andere: weil wir Uhren, Cokomotiven, Phonographen als Mechanismen kennen, darum gibt es keinen empfindenden und geftaltenden Menschengeift. In hiftorifder hinficht ift aber die Catfache von Interesse, daß alle Zeiten, in denen man Gott feierlich abzuseten suchte, Zeiten des Niedergangs der betreffenden Dolker waren; und stets hat man sich beeilt, ihn zurückzurufen. Man machte auch immer wieder die in nachstehendem Derfe niedergelegte Beobachtung:

Glaube, dem die Cür versagt, Steigt als Aberglaub' ins Senster; Wenn die Götter ihr verjagt, Kommen die Gespenster.

Allerdings kommt eine auf den Ergebnissen der Wissenschaft fußende Weltanschauung nicht über eine allgemeine überzeugung vom Dasein Gottes hinaus, und sie hat alles Nähere der religiösen Sphäre anheimzustellen. In dieser hinsicht scheint mir Beachtung zu verdienen, was einer der scharssinnigsten Skeptiker aller Zeiten als das Ergebnis seines Nachdenkens über die Gottesidee gesagt hat, ich meine David hume in seinen Dialogen über natürliche Religion, wo es nach Paulsens übersehung am Schluß folgendermaßen heißt:

"Wenn die ganze natürliche Theologie, wie einige zu behaupten scheinen, auf den einen, einfachen, wenngleich etwas zweideutigen, wenigstens unbestimmten Sak zurückkommt: daß die Ursache oder Ursachen der Ordnung im Weltall anscheinend einige entfernte ähnlichkeit mit menschlicher Intelligeng haben; wenn diefer San der Erweiterung, Umbildung und speziellen Ausführung nicht fähig ift, wenn sich keine Solgerungen baraus ziehen lassen, die das menschliche Leben angeben, oder die Quelle einer handlung ober Unterlassung sein können; und wenn die Ahnlichkeit, unvollkommen wie fie ift, nicht über die menschliche Intelligeng binaus mit einigem Anschein von Wahrscheinlichkeit auf die anderen Eigenschaften des Geistes ausgedehnt werden kann: wenn dies wirklich der Sall ift, was kann der forschende, denkende und religiöse Mann mehr tun, als dem Sak, so oft er ihm porkommt, einfache philosophische Zustimmung geben und glauben, daß die Argumente, worauf er errichtet ist, die Einwendungen überwiegen, welche gegen ihn sprechen? Einiaes Erstaunen wird freilich entspringen aus der Größe des Gegenstandes, einige Betrübnis aus seiner Dunkelbeit.

einige Verachtung menschlicher Vernunft aus der Catsache, daß sie mit Bezug auf eine so bedeutende und große Frage nicht eine befriedigende Antwort zu geben vermag. Aber glaubt mir, das natürlichste Gefühl, das ein wohlgeftimmtes Gemut bei diefer Gelegenheit empfinden wird, ift ein sehnsüchtiges Derlangen und hoffen, daß es dem himmel gefallen moge, diese tiefe Dunkelheit gu gerstreuen ober boch zu lichten, indem er dem Menschen einige detailliertere Offenbarungen zukommen lasse und Enthüllungen über die Natur, Eigenschaften und Sähigkeiten des göttlichen Gegenstandes des Glaubens mache. Ein Mann, der eine richtige Empfindung der Unvoll= kommenbeiten der natürlichen Vernunft hat, wird mit ber größten Begierde der offenbarten Wahrheit sich in die Arme werfen, mahrend der hochmutige Dogmatiker, überzeugt, daß er ein pollkommenes Spftem der Theologie durch bloke hilfe der Philosophie errichten kann, weitere hilfsmittel verachtet, und diefen dazu kommenden Cehrer permirft. Philosophischer Skeptiker zu fein, ift an einem Gelehrten der erfte und wesentliche Schritt gu einem gesunden, gläubigen Christen."

So ist die Gottesidee aus dem Nachdenken über die Sülle der Tatsachen entsprungen und hat als künstlerische Komposition in die Weltanschauung Eingang gefunden. Gott ist eine Gestaltung — nicht der Wissenschaft, sondern der Religion, der Weltanschauung und damit der Kunst. Die Religion bedarf seiner, um rusen zu können: Ehre sei Gott in der höhe!

Aller Kult der Religionen knüpft an die Gottesidee an. Ihnen wird die Gottesverehrung zum greifbaren Objekt und zugleich zum Symbol der im Geiste des Menschen zur Geltung gelangenden religiösen Stimmung. Neben dem demütigen und stillen Gottesdienst im Herzen

haben die Kulte zu den anspruchsvollsten formen öffentlicher Gottesverehrung geführt. Gott, der herr der Natur und der Spender der Gnade, wird mit Gepränge gefeiert wie ein indischer herrscher unter berbeigiehung aller finnlich wirksamen Kunstmittel: der Baukunft, der Skulptur, ber Malerei, der Musik, der Rede, des Weihrauchs. Gebete aller Art läft die andächtige Menge zu seinen Altären aufsteigen. Es soll das Gebet eine Zwiesprache mit Gott fein; in Wirklichkeit ift es eine Art von Aussprache des frommen Gemüts gegen Gott, wobei in Wechselbeziehung das herz des Betenden sich mit Rube und heiligem Frieden erfüllt, sobald das Gebet nicht in grob materieller Weise auf die Erlangung außerer Glücksauter gerichtet ist. So kann das Gebet gum Ausdruck der religiösen Weltanschauung des Betenden merden. Aber welcher Abstand zwischen Gebet und Gebet! Don den Gebetsmühlen der Tibetaner bis zu den einfach-erhabenen Worten des Vaterunser, dem größten Kunstwerk, das die Menscheit unter ihren Gebeten besitt. Doch wir Christen dürfen uns den Tibetanern gegenüber nicht allzusehr In dem frommen Nordamerika wurden im Jahre 1910 von den Kanzeln der Kirchen vieler Negergemeinden Gebete zu Gott emporgesandt, er möge dem schwarzen Borer Johnson den Sieg gewähren über seinen weißen Gegner Jeffries. Sur letteren ift vermutlich nicht öffentlich gebetet worden; weil Johnson am 4. Juli tatsächlich den endgültigen Sieg davontrug, mag wohl in vielen abergläubisch-frommen Negern sich die überzeugung festgesett haben, daß Gott der ichwarzen Rasse beigestanden habe. hier liegen die Gefahren und Abwege einer Gottesverehrung, die Jesus Christus in gang andere Bahnen zu lenken suchte, und die in den von ihm gesprochenen Gebeten für uns vorbildlich geworden ift.

Alle wirklich volkstümliche Religion wird in Gottesverehrung auslaufen und in ihr wird sich ein Stück der
Weltanschauung namentlich der einfachen Menschen kundgeben. Daß aber für die "metaphysischen" Bedürfnisse
nicht bloß der Großen im Geist, sondern auch der Kleinen
gesorgt werde, dazu dienen gerade Religion, Gottesidee
und Kultus. Nichts wäre grausamer und frivoler, als
dem Volke die ihm lieb gewordenen Formen seiner Gottesbienste rauben oder beeinträchtigen zu wollen.

## VI.

## Ethik.

1 er Theorie nach lassen Religion und Ethik sich scharf voneinander scheiden; der Atheist vermag so gut sittlich zu leben, wie der Gottesverehrer. Im praktischen Leben erfährt diese theoretische Scheidung Einschränkungen. Junächst in der Richtung, daß ein wirklich religiöser Mensch stets sittlich erleuchtet ist und sittlich wirkt, mag er auf seinem Pfade auch straucheln und fallen, wie es niemandem erspart bleibt; nur wer sich sündlos fühlt, darf auf den Gefallenen einen Stein werfen. Daß für diese Betrachtungen heuchler, die die Religion nur als Deckmantel benugen, nicht in Betracht kommen, versteht sich von selbst; auch die reinen Utilitarier, die sittlich und gebeihlich baw. nuglich einander gleichsehen, mögen außer acht bleiben. Doch auch reine atheistische Sittlichkeit kann nur für philosophisch durchgebildete und abgeklärte Geifter rückhaltlos zugestanden werden: wo der Atheismus unter die ungebildeten Massen geschleudert und von ihnen aufgesogen wurde, hat er stets dazu beigetragen, der Bestie im Menschen Oberwasser zu geben. Er führte dann zum nackten, rabikalen Egoismus, der da glaubt, alles Bose tun zu dürfen, falls er nur fich nicht vom Arme der strafenden Gerechtigkeit fangen läßt. Man denke an die Jakobiner und an die Herrschaft der Kommune zu Paris

im Jahre 1871. Darum sind im Menschenleben die Säden, welche Religion und Sittlichkeit miteinander verknüpfen, zahlreich und stark, meistens wohl unzerreißbar.

Sittlickeit bedeutet neben der Natur einen anderen Ausschnitt der Welt; die Natur gewissermaßen ihre theoretische, die Sittlickeit ihre praktische Seite. Hier klafft ein Dualismus. Zusammen mit der Religion kann man die Sittlickeit auch als die übernatürliche Seite der Welt unterscheiden.

Die Welt ist eine Buhne, auf der wir stehen, auf der wir arbeiten und Tüchtiges leiften sollen. Unter den uns gezeigten Idealen steht die vollkommene Sittlichkeit obenan. Wir sollen in überwindung von Widerständen uns als sittliche Persönlichkeit durchseken, den Egoismus eindämmen zugunsten der Nächstenliebe, also sozial sein. Wir sollen dabei das Gute um des Guten willen tun, uns die Sittlichkeit nicht etwa durch Anwendung von Strafen oder gar höllenstrafen abzwingen lassen. Ersteres ift speziell driftliche Ethik, bem Boben ber driftlichen Religion entsprossen und darum dauernd in ibm wurzelnd. Und wenn wir bei unsern handlungen uns fragen, ob sie unser Leben fördern ober bemmen werden, baben wir diesen Makitab angulegen; also auch gu fragen, ob sie nicht dem Leben anderer schaden werden. Da eine so aufgefafte Ethik sich nur felten, und nur in abstrakt denkenden Köpfen vom Gottesbewuftsein dispensiert, wird man zum Ergebnis kommen, daß der praktische Wert der Gottesidee auf sittlichem Gebiete gelegen ift. Dann aber ift es der Wille zum Guten, der unsere ganze Etbik belebt. Auf dem Gebiete der Ethik greift der Wille in die Weltanschauung ein.

Bei allen praktifchethifchen Problemen ftreiten im Menfchen zwei mächtige pfychifche Saktoren miteinanber,

die Gewissenhaftigkeit und der Leichtsinn. Ob beide dem Menschen angeboren sind — ob wir im Leichtsinn die "Erbfünde" zu erblicken haben, in der Gewissenhaftigkeit das Mittel, ihr zu widerstehen — ich wage darüber nicht zu entscheiben; sicher scheint mir nur, daß es eine gleichmäßig dem Menschengeschlecht angeborene Moral ober Unmoral nicht gibt. Doch immer wieder führt all unser Handeln auf eine Dinchologie des Leichtsinns und der Gewissenhaftigkeit. Es ist dem leichtsinnigen Menschenkinde möglich, den Weg zur Gewissenhaftigkeit zurückzufinden; und dem Gewissenhaften bleibt es nicht erspart, dann und wann im Ceichtsinn zu straucheln. Träat er ein heiligtum im herzen oder ist er fähig geblieben, ein verlorenes heiligtum wieder zu finden, so gelingt ihm die Besiegung des Leichtsinns sicherlich weit eber. als wenn er in philosophischer Abstraktion von allen religiösen Ideen absieht. Man zerreift nicht ungestraft die zwischen Religion und Ethik bin und ber laufenden Saben. Wenn sich im sittlichen Bewuftsein wirklich stets die Beziehung des Menschen zu Gott spiegelt, so würde sich daraus die Untrennbarkeit von Ethik und Religion ohne weiteres ergeben. Daß wahre Frömmigkeit die sittlichen Kräfte im Meniden ftarkt, durfte unbestreitbar fein; und wenn Goethe die Ehrfurcht als den letten Zweck aller sittlichen Erziehung preift, so ift er damit für die Wechselbeziehung zwischen Sittlichkeit und Religion eingetreten. "An ihren Früchten sollt ihr sie erkennen", das ist ein hauptsat der dristlichen Ethik, die wiederum religionslos nicht vorstellbar wäre.

Der Erhabenheit der Sittlichkeit über der Sinnlichkeit und damit über der Natur gibt Schiller treffenden Ausdruck in dem Worte: "Wollust ward dem Wurm gegeben, und der Cherub steht vor Gott." Eben darum bezeichnete schon die altjüdische Religion den Menschen als Ebenbild Gottes; und wenn es im Evangelium heißt: Das Dichten und Trachten des Menschen ist böse von Jugend auf, oder: Niemand ist gut, denn der alleinige Gott, so ist damit einerseits die tierische Seite des menschlichen Trieblebens angedeutet, deren Zügelung Ziel der Sittlichkeit ist, andrerseits die vollkommene Güte als unerreichbares Ideal hingestellt.

Unerschütterlich wie ein Sels im brandenden Meere des Cebens, an dem wir uns halten können, steht unser Gewiffen da. "Du benkft, guter greund: ich bin allein! Aber es wohnt in deiner Bruft ein Wesen, das deine Taten prüft, beine Gute und Schlechtigkeit kennt", fagt ein alter indischer Spruch. Das Gewissen verhält sich auf moralischem Gebiet wie der Instinkt auf physischem. Aber weil das Moralische über dem Physischen erhaben ift, wirkt bas Gewissen auch nicht mit mechanischer, mit maschinenmäßiger Sicherheit, es ist leichter zu betäuben, zu verwirren als ein Instinkt, es ift aber auch weit feiner, zarter und edler seiner Natur nach. Aus ihm wird das Pflichtgefühl geboren. Aus ihm ertönt Kants kategorischer Imperativ, den Schiller als Makstab der Sittlichkeit in die Frage kleidet: "Ift die Tat, die ich begehe, von guten oder schlimmen Solgen für die Welt - wenn sie allgemein ift?" Daß die Cehre Kants mit der Grundlehre der driftlichen Moral zusammenfällt, dem Gebote der Selbstlosiakeit und des Zartgefühls gegen andere, ist unverkennbar. Wenn das Moralische im Kantschen Sinne zugleich das Vernünftige ift, weil Leichtsinn und Leidenschaft nur durch Selbitbeberrichung, Entjagung und Gemeinsinn überwunden werden können, so gilt ein gleiches von der driftlichen Ethik. Ob wir Begierden und Leidenschaften haben ober nicht, steht nicht bei uns; von uns

aber hängt es ab, ob wir über sie herrschen wollen oder nicht, ob wir die Kraft besitzen, selbst gegen unsre Neigung zu handeln, wenn wir andern Gutes erzeigen wollen. "Kinder liebt euch! und wenn das nicht gehen will, laßt wenigstens einander gelten", ruft Goethe. Darin ist auch schon ein Stück Seindesliebe, wenn auch nur in der Form von Achtung oder Schonung angedeutet; auch sie gehört zu unsern sittlichen Pflichten, wie die Liebe zu den Unsrigen, zum Daterlande, zum Beruf.

Wenn es von uns abhängt, ob wir Leichtsinn oder Leidenschaft beherrschen wollen, so hat dies unfre Freiheit der Entscheidung gur Doraussetzung. Die Freiheit ruckt dadurch in den Mittelpunkt der Ethik. Die übertragung der Allgemeingültigkeit des Kausalprinzips von der Natur auf das sittliche Gebiet führte gur Belaftung der menfchlichen Gemüter durch einen furchtbaren Alp: ju der Cehre, daß jeder Menfch, der Gute wie der Derbrecher, nur handeln könne unter dem Zwange einer vorausgegangenen Kausal-Wäre diese übertragung der Kausalität bestimmuna. zulässig, was sie nicht ift, so gabe es keinen Gegensat von aut und bose; der ist ohne Freiheit des handelns undenkbar; böchtens konventionell, also durch gesetsliche Bestimmung könnte man dann festlegen, was als gut ober bose, oder vielmehr als erlaubt und als unerlaubt gelten soll. Darum stellte Kant den Bereich der Natur und den Bereich der Freiheit einander gegenüber. Sittlichkeit kann die ihr innewohnende moralische Kraft nur entfalten bei Freiheit; der Mensch ift autonom, kein Automat. ber Perfonlichkeit des Menschen verkörpert sich die Idee der Freiheit. Das Freiheitsbewuftsein des Menschen ist so aut eine Erfahrungstatsache, wie das Selbstbewuftsein. Warum sollte dies Gefühl der Freiheit, des freien Willens, uns täuschen? Warum sollten wir es verleugnen einem mechanistischen Dorurteil zu Gefallen, das man unberechtigterweise aus einem ganz andern Abschnitt der Welt auf das Gebiet der Sittlichkeit zu verpflanzen trachtete? "Imperative" nennt Kant Gesetze der Freiheit, weil wir ihnen nicht willenlos zu gehorchen brauchen, wie die Bewegungen in der Natur den Bewegungsgesetzen gehorchen. So erfüllt uns der kategorische Imperativ mit Stolz und mit Demut zugleich. Die von Menschen formulierten Sittengesetze sind nicht identisch mit den innern Imperativen des Gewissens, sie sußen nur auf ihnen; sie sestigen die Sittlichkeit, weil sie die Freiheit des Menschen vor dem Zerslattern ins Uferlose bewahren.

Mit dieser Ansicht verträgt sich die Tatsache gar wohl, daß die Freiheit unfrer Entschließungen doch auch wieder abhängt von mancherlei Bedingungen. So können unfre handlungen gestellt werden unter den Einfluß physischer und geistiger Gewalten, die fördernd oder hemmend auf ben Willen gur Sittlichkeit Einfluk üben, und von der Stärke oder Schwäche des Charakters des von folchen Einflüssen Betroffenen kann der Ausgang des Entschlusses abbängen. Man spricht in solchen Sällen von einer Determinierung des Willens durch außere oder innere Ursachen, und berartig in unser handeln eingreifende Kausalbeziehungen follen gewiß nicht geleugnet werden; jeder kann sie täglich erleben. Allein ebenso sicher ift, daß mit allen solchen determinierenden Saktoren stets unsere Freiheit, unser Freiheitsgefühl und unser freier Wille, konkurrieren, und darum ist die Catsache der Freiheit durch sie nicht zu erschüttern, mag die Freiheit auch noch so oft im Kampfe mit freiheitsfeindlichen Gewalten unterliegen, ober mag man alle menschlichen handlungen für eine Resultante aus den Komponenten der Freiheit und des 3manges erklären.

Die Wirklichkeit der Freiheit ist nicht geringer, als die der Geseglichkeit; wer an ersterer zweiselt, kann es auch an letterer tun. Wohl sind Freiheit und gesetzmäßige Notwendigkeit Gegensätze, doch keine sich ausschließende. Im Gegenteil: Bindung ist erst möglich im Gegensatzur Freiheit und umgekehrt. Auch die Freiheit hat ihre Gesetze, es sind andere, als die der Naturnotwendigkeit. In der Persönlichkeit des Menschen bestehen beide nebeneinander und miteinander.

Die Moral besteht für den Menschen nur bei Bewußtsein ihres Widerspiels, der Unmoral oder Sünde. Was gut und böse ist, haben uns die edelsten Sührer der Menscheit, allen voran Iesus von Nazareth, gesagt. Das Korrelat von gut und böse bilden in der moralischen Welt Gerechtigkeit und Gnade, die Grundpseiler der christlichen Religion. Diese legt der Gottheit die Eigenschaften der Gerechtigkeit und der Gnade bei. Im Menschen aber anerkennt sie die Sähigkeit und damit die Freiheit, Gutes oder Böses zu tun.

Es gibt ein Diesseits und ein Ienseits von gut und böse. Ersteres ist die Natur; "gut und böse" ist das moralische Milieu des Menschen. Das Ienseits ist für ihn praktisch unerreichbar und nur seiner Phantasie zugänglich; es ist die Sphäre des Göttlichen.

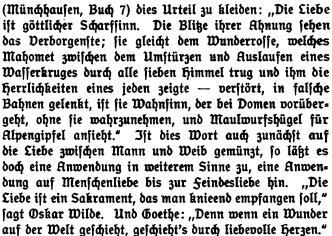
So umspannt die Weltanschauung neben dem Gebiet der Natur das Gebiet der Religion und der Sittlichkeit, die auch ihrerseits für den Menschen Realitäten sind. Wir fühlen in uns neben den natürlichen auch moralische Dispositionen, die uns zwischen gut und böse unterscheiden und wählen lassen. Eine am Gewissen geschärfte Erschrung belehrt uns, daß wir nicht nur intellektuell, sondern auch moralisch unvollkommen sind. Daher die Mannigsaltigkeit der Religionen und der Theologien, daher

**— 101 —** 

das Böse in seinen zahllosen Abstufungen. Die Vollkommenheit besitzt Gott allein; sie unterscheidet ihn vom Geiste des Menschen.

Nach den Cebren der Religion gebort die Liebe gu Gottes Eigenschaften, deren Korrelat die Sähigkeit des Menschen gur Liebe ift; barum, wie ber Mensch auf Gottes Onade und Liebe rechnet, foll er Gott wieder lieben. Weil aber Gott nicht in unfre Erscheinungswelt eintritt, sich nicht direkt offenbart, muß der Mensch seine Gottesliebe als Nächstenliebe bekunden. Liebe beinen Nächsten wie dich selbst - das war schon das Gebot des Alten Testaments, und Jesus von Nagareth hat dies Gebot gum Ideal der driftlichen Ethik erhoben. Andere Sittenlehrer sind zu dem gleichen Ergebnis gelangt, wobei es mir gang verfehlt erscheint angunehmen, daß der eine etwas pom andern gewußt habe: es sind getrennte, aber in einen Dunkt konvergierende, nicht aus einem Dunkt auseinanderstrahlende Richtungslinien ethischen Denkens. Als Beispiel sei der San des Konfuzius genannt: .. Soviel herrschaft über sich besiken, um andere nach sich selbst zu beurteilen, und gegen andere handeln, wie wir möchten, daß gegen uns gehandelt würde, das ist, was man die Cehre pon der Menschlichkeit nennen kann; es gibt nichts höberes". Christus aber lehrte: Alles, was ihr wollt, das euch die Ceute tun sollen, das tut ihnen!

Wer hat das chriftliche Ideal der Liebe in herrlichere Worte zu kleiden verstanden als Paulus im 13. Kapitel des ersten Korintherbriefs; und welcher Gegensatz zwischen diesem Hohenliede der Liebe und dem der altgriechischen Weltanschauung, wie wir es in Platons Gastmahl sinden! Die Liebe ist göttliches Seuer, im Menschen entzündet, das in der Gesinnung des Herzens weit mehr als im äußeren Werke sich kund tut. In beredte Worte weiß Immermann



So soll auch die sinnliche Leidenschaft im Menschen gu Liebe verklärt werden. Das ist eins der vornehmsten Gebote der Ethik; es durchdringe jede ethische Weltanschauung. Freilich geht es für den Menschen auch bier nicht ab ohne Kampf zwischen Leidenschaft und Leichtsinn einerseits, zwischen Gewissenhaftigkeit und Pflichtgefühl andrerseits; doch dem Menschen ift die Sähigkeit gegeben, in Freiheit der sittlichen Auffassung zum Siege zu verhelfen. Gelingt es dem Leichtsinn und den physischen Trieben, sich auf Abwegen Bahn zu brechen, so kann Liebe in Sunde, ja in die furchtbarften Cafter umichlagen. Es geschiebt. wenn die böberen Triebe des Menschen der Schwäche unter-"habe immer etwas Gutes im Sinn, und halte bich zu gut, Bofes zu tun", diefer Sat des alten Wandsbecker Boten bat auch Geltung gerade für die Serualethik. Die Verfehlungen gegen deren Sittengesetze bilden eine lange Skala von entschuldbaren, vielfach in Unwissenheit wurzelnden Derfehlungen bis zu den ichwerften Derbrechen.

welche die Menscheit belaften. Darin zeigt fich die Relativität dessen, was man Sunde nennt. Zwei junge Menichen, die ohne offizielle Erlaubnis fich in Järtlichkeit ihrem Triebleben überlaffen, find relativ unschuldig im Dergleich zu den Luftmördern und anderen Scheusalen widernatürlicher Perversität. Don allen Sunden ift allein das normale erotische Vergeben durch Jesus, den Reinen, entschuldigt worden: Wer unter euch ohne Sunde ift, der werfe den erften Stein auf sie! Damit ift die allgubarte Verfolgung solcher unglücklichen Frauen als Pharifäismus gekennzeichnet. Es bleibt fraglich, ob eine Frau wie Maria von Magdala strenger beurteilt werden darf, zumal wenn äußere Umftande ihren Leichtsinn begunstigten, als die flirtende Weltdame, die gewissenlos ein wenn auch in den Grenzen "des Anstandes" bleibendes Derhältnis anknüpft mit einem Manne, der einer andern nach menschlichem Recht und Geset angehört; wohl ihr, wenn sie rechtzeitig den Regungen des Pflichtgefühls Gebör gibt und vom abschüssigen Seitenpfade des Unrechts auf die Strafe des Rechtes gurückkehrt. Ohne religiöse Regungen und Anregung, mag beren Beweggrund liegen, wo er will, dürfte solche Selbstbefinnung felten rechtzeitig kommen; ift es zu spät geworden, so ift nur noch unfruchtbare Reue das Ergebnis. Daß an die Männer auf diesem gangen Gebiete kein andrer Makstab angelegt werden darf, als an die grauen, versteht sich für den Gelichtspunkt einer gerechten Ethik von felbit.

Die Verfeinerung des Wahrheitssinns ist eine andere wichtige Forderung der Ethik. Don der "Notlüge" bis zum Falscheide zieht sich durch das Leben der Menschen eine Kette mit vielen Gliedern. hier liegen die gefährlichsten Klippen für die Sittlichkeit; wahrheitswidrige Rede, besonders als gedrucktes Wort, kann in viel wei-

terem Umfange Unheil stiften, als sexuelle Derfehlung. Nicht nur im Tagesleben, auch in Wissenschaft und Kunst kann gegen das Gebot der Wahrheit gesehlt werden. hier müssen neben der Gewissenhaftigkeit Verstand und Vernunft wachsam sein, um ein Straucheln zu verhüten; "der Kopf muß das herz bilden", sagt Schiller. Auch hiervon, nicht nur von der Tagesarbeit, gilt der Satz hilf dir selbst, so wird Gott dir helsen.

Das Gebot der Nächstenliebe führt zur sozialen Ethik. Nicht nur die Liebe gur Samilie, gu den Dolksgenoffen, gum Daterlande gebort dabin, sondern auch die liebevolle forberung aller Einrichtungen, durch die den auf einen weniger gunftigen Plat geftellten Mitmenfchen ber Kampf ums Dasein erleichtert wird. Auf diesem Gebiete follen wir die Macht des freien Willens einschränken gum Wohle bes Gangen. Wie die Natur dem Willen ein Biel fest in dem selbständigen Ceben der Jellen unfres Körpers, so follen wir felbst ihn einschränken guungunften individuellen Vorteils, falls dadurch ein Nugen für die Allgemeinheit erreicht werden kann. Das gilt nicht nur auf dem Gebiet der "Magenfragen", sondern auch den berechtigten Strömungen geiftigen Cebens gegenüber. Es gibt nichts so Jartes wie die Religion; darum darf die Religion Andersgläubiger nur mit größtem Zartgefühl berührt werden. Don ähnlicher Zartheit ift das Chrgefühl, und nichts ist frivoler, als die Derletung der Ehre eines anderen. Wie aber Religion in Sanatismus umschlagen und hak. Derfolgung ja Mord gebaren kann, fo vermag auch ein zur übertreibung gesteigertes Chrgefühl Mordgedanken gegen andere machgurufen, ja in die Tat umguseken. So wohnen in der Menschenbrust moralische und unmoralische Regungen dicht nebeneinander, und Selbstbeherrichung wie Gewissenhaftigkeit haben stets wachsam

zu bleiben, soll die Ethik nicht Schaden leiden. Ihre goldene Regel lautet: Maßhalten in allen Dingen.

Darum kann auch der Kampf ums Dasein aus sich heraus keine Ethik gebären, wenigstens der Kampf ums Dasein im Darwinschen Sinne aufgefaßt, wonach alles dem Individuum Nühliche gefördert, alles ihm Nachteilige beseitigt wird. Eine solche falsche Ethik könnte nur den Charakter verderben, sie würde flüstern: Wenn's dir nur nüht, so heuchle, krieche, betrüge, falls du nicht erwischt werden kannst. Dagegen kann der Kampf, in den die Menscheit wie der einzelne hineingestellt ist, falls nicht der nachte Egoismus in ihm durchdringt, gar wohl zur Erziehung der Menscheit beitragen, und das sogenannte öffentliche Gewissen ist ein Ergebnis solcher Erziehung.

So kann durch sittliche Weltanschauung die Deredlung der Menscheit gelingen; und Sokrates ist als einer der höchsten Cebenskunftler gu preisen, obgleich er inmitten seiner Bestrebungen den Untergang fand. Der Mensch ift dazu da, seine Pflicht zu tun in Arbeit und in Liebe. Kein staatlicher Gesetgeber hat Gewalt über die Unantastbarkeit unseres perfonlichen Gemissens; dies muß aber felbit orientiert fein am höchften Gebot der Ethik, dem Gebot der Menschenliebe. Nicht um Optimismus und Peffimismus handle es fich in einer ethischen Weltanschauung; Gutes und Boses lassen sich nicht gablenmäßig beftimmen. Man nuge den Tag, um Gutes gu tun, benn das Leben verfliegt wie ein Traum; und es "ift kein Brettspiel, das man nach einer verlorenen Partie von vorne beginnen könnte", hat icon ein griechischer Weiser gesagt (Antiphon).

Nicht der Erwerb von Wissen, sondern Sittlichkeit sei darum oberster Leitstern des Einzelnen wie der Dölker für ihre praktische Weltanschauung.

#### VII.

## Werte und Ideale.

Die Welt liegt vor uns wie ein großer Garten, in dem man Obst pflücken kann; ein weites, fremdes Gebiet, in das wir einziehen, gälte es auch nur, uns einen Platz an der Sonne zu sichern und zugleich den nötigen Schutz, um nicht in ihren Strahlen zu verschmachten. Was wir in diesem Garten zu erlangen hoffen und träumen, nennen wir Freude und Glück; was uns Unerwünschtes darin begegnet, Leid oder Unglück. Der Wille zum Glück ist so berechtigt, wie der Wille zum Ceben. Doch noch keinem Sterblichen war es vergönnt, ungemischte Freude zu genießen; er würde sie auch sowenig ertragen können, wie das Auge es aushält, unverwandt in die Sonne zu blicken.

Das Obst, das wir pflücken werden, schmeckt also teils angenehm, teils bitter. Wir werden uns damit absinden und uns schließlich an einer mittleren Empfindung genügen lassen mussen, die man Zufriedenheit nennt. Die Zufriedenheit ist auch eine Freude, wenngleich eine bescheidene, und doch strahlt sie milden und wärmenden Glanz auf uns aus. Die Zufriedenheit ist ein wertvoller Besig, und in jeden Menschen ist soviel Kraft hineingelegt, daß er ihn erwerben kann. Auch ihr Erwerb ist

eine Kunft. P. Rosegger aber sagt: "Die menschliche Zufriedenheit oder Unzufriedenheit hängt zum großen Teile von der Weltanschauung ab."

Freude oder Glück, Leid oder Unglück sind Korrelate von gut und bofe. Sie find wichtige Werte für das Menschenleben. Darf auch die Ethik nicht aufgeben in Eudämonismus oder gar in hedonismus, dem Streben nach Luft, so darf sie andrerseits niemandem das Trachten nach Glück verbieten, falls es nur nicht auf Kosten des Glücks anderer Menschen erreichbar ift. Wir dürfen soviel Erbengluck zu gewinnen suchen, wie möglich, sofern wir dabei mit den Geboten der Sittlichkeit nicht in Widerfpruch geraten, und sofern wir uns klar darüber find, daß die höhere Stufe des Glücks nicht in physischem, sondern in moralischem Wohlsein besteht, in Anspannung und Tätigkeit und in förderung des Glücks anderer neben dem unfrigen. Glück befteht in Arbeit; war unfer Leben köftlich, so war es Mühe und Arbeit. Damit hängt enge zusammen, daß in kleinen, idnllischen Derhältnissen die Menschen meistens am glücklichsten leben. Das höchste Glück werden wir in der Gesinnung des eigenen herzens finden, dieses Herzens, für das wir Ruhe ersehnen und das doch in stets neuer Errequng bebt. Solcher Wille zum Blück, der nicht gleichbedeutend ift mit einem oft unedlen Willen gur Macht, bildet eine der wichtigften praktischen Triebkräfte im Meniden.

Die Werte der Lebensgüter können als Qualitäten oder quantitativ auf uns wirken. Die meisten Menschen halten die Menge des Geldes, in dessen Besitz sie gelangen, an sich für einen quantitativen Wert; und doch hat Geld nur Wert durch das, was sich dafür eintauschen läßt, elegante Kleidung, schönes Wohnen, hummer und Kaviar, Kunstgenüsse aller Art, die Möglichkeit, wohlzutun. Ma-

chen wir das Moralische zum Maßstab des für uns Wertvollen, so treten die Quantitätsbeziehungen gegenüber der
Qualität in den hintergrund. Taler kann man zählen;
für Glück oder Unglück verlieren die Methoden des Rechnens ihre Gültigkeit. Weil man hier weder zählen noch
wägen kann, weil die Statistik hier versagt, halte ich den
die Menge von Glück und Unglück abwägen wollenden
Streit zwischen Optimismus und Pessimismus, sosern damit positive Weltanschauungen bezeichnet werden sollen,
für einen müßigen. Arbeitsfreudigkeit, Pflichterfüllung,
Nächstenliebe sind Güter von Wert; man kann wohl feststellen, ob sie da sind oder fehlen, man kann einen gewissen Grad derselben abschäßen, doch messen kann man
sie nicht.

So können Wert und Quantität in Gegensat gueinander treten. Sublen wir in uns den Willen gum Glück, erkennen wir klar unser Recht auf Glück, so können wir auch erfolgreich eintreten in den Kampf ums Glück, der nicht nur in der Eroberung von Glücksgütern, sondern auch durch Standhaftigkeit im Unglück uns fördert. Damit können wir den Dessimismus als Gesinnung überwinden, ohne das Opfer eines flachen Optimismus zu Luft und Liebe jum Leben und hoffnung auf merden. Glück foll uns erfüllen; fie auch unter Schwierigkeiten und widrigen Schicksalsschlägen festhalten, ift Kunft, ift bebingt durch unser Können. Diefe Kunft ist nicht so gar schwer, falls wir daran festhalten, daß Glück verbreiten schon glücklich sein beißt, daß Gütigkeit zu den höchsten Gütern gebort, daß Liebe auch des Glückes Erfüllung ift. Noch ein Gutes: alles Glück, das wir einst besessen, bleibt für alle Zeit unser unveräußerliches Eigentum, falls wir nur wollen: während es gleichfalls unserm Willen porbehalten ist, ein Unglück, durch das wir hindurchgeben mußten, im Meer der Dergessenheit verschwinden zu lassen. Die Menschen sollen es aber auch worthaben wollen, wenn sie glücklich waren, und das scheint vielen schwer zu werden; daher das immer wiederkehrende Bekenntnis zum Pessimismus.

Unserm Ich ist nicht nur das Sühlen, ihm ist auch das Schauen und das Wollen gegeben, und aus dem Erkennen heraus erhoffen wir das Glück. So bedingt die Weltanschauung des Menschen Glück, ein Glück, das oft genug in rechtzeitigem Entsagen besteht. Das hohe Gut der Cebensfreude sollte in Demut genossen werden; die Demut aber sollen wir ehren, hat uns Rückert gelehrt. Das Mißvergnügen, die üble Caune sollen wir bekämpfen, um Freude an der Welt, auch an unser Weltanschauung zu haben. Dann erst dürsen wir ausrusen: es ist eine Cust, zu leben!

Shahen wir moralische Freude und geistige Genüsse mit Recht höher ein als sinnliche, so sollen wir auch die irdischen Genüsse nicht mißachten. Wer nicht liebt Weib, Wein und Gesang — dies Lutherwort bleibt unsterblich, und Plato mit seiner Freude am Wein ersebte achtzig Sommer. Nur bleibt Maßhalten in allen diesen Dingen die goldene Regel, bei deren Mißachtung sich das Glück nicht seithalten läßt. So wahr wie eindringlich predigen dies folgende Verse Th. Fontanes:

Nicht Glückes bar sind deine Cenze, Du forderst nur des Glücks zu viel; Gib deinem Wunsche Maß und Grenze, Und dir entgegen kommt das Ziel. Das Glück, kein Reiter wird's erjagen, Es ist nicht dort und ist nicht hier; Cern überwinden, sern entsagen, Und ungeahnt erblüht es dir.

Damit gelangen wir zu den beiden großen Gegenfägen der Weltfreude und der Weltentsagung, wovon die lettere ihr Extrem in der Askese und im Anachoretentum findet, die in der Verneinung der Weltluft das Glück suchten und in der Gegenwart am mächtigften vertreten werden durch den Buddhismus. Solche passive Weltanschauung stellt das Tun guruck und bevorzugt das Leiden; fie sucht nicht nur die Luft mit der Unluft zu verföhnen, sondern die Askese berauscht sich geradezu im Schmerz. Sie schwelgt in den Dissonangen des Cebens und verbalt sich gegenüber seinen Freuden und Leiden, als ob wir in der Natur vor den schönen Tieren unser Auge verschließen und nur die bakliden anschauen wollten. Ein krankhafter Jug geht durch solche Cebens= und Weltanschauung, etwas Unkünst= lerisches, das wir überwinden sollen und auch überwinden können, sobald wir bedenken, daß die Welt voll des Schönen ift und wir durch Mut und Catkraft bem Ceide die Stirn bieten können. Wir können uns zwar nicht vornehmen, glücklich zu fein, wohl aber den Dorfat faffen, andere zu beglücken, und damit ebnet sich uns der Weg jum eigenen Glück.

Nicht nur das Leiden, von dem wir selbst betroffen sind, und das wir fühlen, sondern auch das Leiden, dem wir zuschauen, spielt eine wichtige Rolle in unserer Weltanschauung. Nicht klagen sollen wir darüber, sondern helsen, am wenigsten uns aber durch Pessimismus zur Derzweiflung am Glück und zum Derzicht auf Hoffnung treiben lassen. Sür den vom Leide Betroffenen ist es gleich, ob er allein oder zusammen mit Tausenden leidet. Dies wird so oft verkannt; darum sucht man den Pessimismus mit Jahlen zu stützen. Auch dei Bewertung der Größe eines Unglücks durch die Jahl macht sich der Menschalzusehr zum Maßstabe der Dinge. Im Kriege findet ein

vereinzelt daliegender, durch Granaten grausig verstümmelter Menschenkörper kaum Beachtung; erst zu hunderten und zu Causenden müssen sie beisammen liegen, um das Interesse, ja das Mitgefühl der Menschen wachzurusen, erst von ihnen berichten die Zeitungen.

Können wir angesichts des übels in der Welt noch an einen Gott glauben, der die Liebe ist? — haben Tausende und aber Tausende gefragt. In solcher Frage übertragen wir aus unserm Ersahrungskreise heraus ein Urteil auf ein über diesen Gesichtskreis unendlich erhabenes Wesen. Unglücksfälle, wie das Erdbeben von Messina dürsen nicht bloß mit dem Masstabe menschlicher Gutherzigkeit gemessen werden; er reicht der Natur gegenüber nicht aus.

Die Natur kann nicht sündigen, an sich ist sie kein übel; dies entsteht erft durch Beziehung auf den unter einem Naturereignis leidenden Menschen. Ja, batte ein Mensch absichtlich die Katastrophe von Messina veranlagt, er ware der fürchterlichfte, strafwürdigfte Derbrecher. Da liegt der Unterschied! Kosmos und Sittlichkeit werden nicht aufgehoben durch Katastrophen oder durch Unsitt= lichkeit. Darum höre man auf, die Natur anzuklagen, wenn wir durch fie geschädigt werden; es ware Gedankenlofigkeit zu fordern, daß das Naturgeschehen nichts für uns Unangenehmes mit fich bringen durfe. Das Unglück einer Katastrophe ist kein uns zugefügtes ober ein zugelassenes Unrecht; da jedes lebende Wesen von ihr betroffen werben kann, so ift in diesem Sinne gleiches Recht für alle ein Naturpringip. Die Natur ist nun einmal so beschaffen, daß sie Menschen und Tier beschädigen oder vernichten kann, das muffen wir hinnehmen. Eine auch mit bezug auf uns pollkommen gütige Natur wäre eine anthropomorphe Utopie. Wie der Tiger moralisch nicht dafür verantwortlich gemacht werben kann, wenn er einen Menschen

zersleischt, so ist auch der Mensch oft nicht verantwortlich für das übel, das er seinen Mitmenschen oder den Tieren zufügt, ich erinnere an den Soldaten im Kriege, an den unbewußt zertretenen Wurm. Man schweige bei Katastrophen aber auch von Zuchtrute für Sünden oder von väterlicher heimsuchung. Man sordere von Gott keinen Eingriff in den Naturlauf. Es ist ein kindlich anthropomorphes Verlangen, Gott solle die von ihm gegebenen Naturgesehe durchbrechen, sobald es einem oder vielen von uns nuht. Ist doch im Bereiche menschlicher Ersahrung kein Fall exakt erwiesen, in dem der Naturlauf von seiner Gesehmäßigkeit abgewichen wäre. Weder die Natur noch Gott passen in die Schablone, die sich viele von ihnen gemacht haben; insofern hat das Sprichwort recht: Wie der Mensch, so sein Gott.

Ein besonders beredtes Beispiel für den Eintritt von Unglücksfällen wurde kurg nach dem Erdbeben von Mefsina bekannt. Am Sonntag, den 10. Januar 1909 stürzte kura nach Beginn des Gottesdienstes das Gewölbe der Kirche zu Nar in Wallis ein und begrub gegen hundert Personen unter seinen Trummern; dreifig Manner, Frauen und Kinder wurden als Leichen darunter bervorgezogen, ungefähr fünfzig mehr oder weniger ichwer ver-Die seit längerer Zeit baufällige Kirche war in anscheinend ungeschickter Weise repariert worden, und ichon seit einiger Zeit hatte man Risse im Kalkbewurf bemerkt, jo daß im nächsten grubjahr eine erneute Ausbelferuna vorgenommen werden sollte. Darf da vom Jorne Gottes ober von väterlicher Züchtigung gesprochen werden? Die Kirche mußte gusammenfturgen, weil sie schabhaft geworden war, und es war ein Unglück für die Betroffenen. daß der Einfturg ftattfand, als fie gerade darin maren. Eine rechtzeitige gründliche Untersuchung des Bauwerks hätte wahrscheinlich dem Unglück vorgebeugt, und so gilt auch hier der Satz: hilf dir selbst, so wird Gott dir helsen. Den Singer Gottes oder den Ratschluß Gottes sollte man bei Erörterung solcher Tatsachen aus dem Spiele lassen. Es war ein objektiv naturgesetzlich bedingtes Ereignis; nur unser menschliches Empfinden macht es zum übel. So war auch in Messina eine unschuldige Natur am Werke. Don einer Strase der dort betroffenen Menschen kann so wenig die Rede sein wie in bezug auf die Toten und Verwundeten, die ein Schlachtseld bedecken. Eine Völkerschlacht ist aber darum ein grauenhafteres Ereignis als ein Erdbeben, weil hier die Frage nach menschlichem Verschulden sich gar nicht umgehen läßt, da der Krieg ein von Menschen gewolltes übel ist.

Unter den übeln dieser Welt laffen sich dreierlei unter-

Erstens solche, die Naturereignissen der leblosen Welt entspringen. Ihnen gegenüber ist es geboten, die Augen offen zu halten und die Kräfte des Geistes wie des Körpers anzustrengen, um sich gegen ihre Schädigungen zu schützen.

Sweitens solche, die wir uns selbst, oder die Menschen einander gegenseitig bereitet haben, wie Krieg, Not, Armut, Krankheit, die selbst verschuldet sein oder auf Mangel an Nächstenliebe zurückgeführt werden können.

Drittens solche, die uns von Tieren zugefügt werden. hierbei ist zu berücksichtigen, daß wir Gott nicht zumuten können, alle Geschöpfe nur zum Wohle und Nuhen des Menschen geschaffen zu haben; das wäre menschlicher Größenwahn. Dom Standpunkt des hasen oder des Kals würden die Menschen als die grausamsten, niederträchtigten und überflüssigsten Geschöpfe anzusehen sein, die zu sinden sind. Sür die wissenschaftliche Betrachtung der Natur darf nicht als zweckmäßig gelten, was dem Men-

schen nützt, sondern nur das, was der Erhaltung des Einzelwesens oder der Art förderlich ist.

Der Kampf gegen das übel ist für den Menschen ein Daseinsrecht und eine Daseinspflicht; er ift der wichtigste Teil des Kampfes um die Eristeng, der dem Menfchen seit feinem erften Auftreten im Diluvium auferlegt worden ift. Seit jenen altesten Zeiten hat dieser Kampf mit dem übel auf das Menschengeschlecht erzieherisch eingewirkt, weil er feine Sahigkeiten weckte und fteigerte und ibm Drobleme für feine sittliche und kulturelle Entwicklung ftellte. Ohne diefen Kampf hatte der heutige Kulturmensch sich aus dem Urmenschen niemals zu dem entwickeln können, was er ist. Indem er dadurch gezwungen wurde, nach hilfsmitteln und Derbesserungen seiner Cage zu suchen, den ihn umgebenden Gefahren auszuweichen oder porzubeugen, murde er zum Techniker, der von Erfindungen zu Erfindungen fortschritt; die Erfindungen des Messers, ber Nadel, des Wagens sind technisch nicht niedriger zu bewerten als die der Buchdruckerkunft, des Mikrofkops und des Telephons. Daneben wurden aber durch das übel im Menschen gute und sittliche Kräfte ausgelöst, die sich in gegenseitiger hilfeleistung und in Liebeswerken aller Art äukern. Don diesem Gesichtspunkte aus, unter der Perspektive der Gesamtgeschichte des Menschengeschlechts kann das übel sogar als eine nügliche, ja notwendige Einrichtung angesehen werden, ohne die unsere heutige Kultur kaum porstellbar ift. Ware der Menschheit seit ihrem Ursprunge das Leben von der Natur so leicht gemacht worden wie in der Sabel vom Schlaraffenland, fie hatte in Tragheit und Nichtsnutigkeit verkommen muffen. In diefem, aber auch nur in diesem Sinne, durfte sich allenfalls ein Busammenhang zwischen dem übel und einer göttlichen Weltregierung konftruieren lassen. Denn was der oberflächlichen Betrachtung eine Unvollkommenheit der Weltordnung dünkt, bildet in Wirklichkeit die Grundlage der
ganzen menschlichen Arbeit und somit des größten Segens,
dessen die Menscheit teilhaftig werden konnte. Wenn
heute menschliches Ceiden aller Art unser Mitgefühl erregt
und uns zu werktätiger hilfe spornt, wenn der Stifter
unserer Religion die Förderung des Wohls der Mitmenschen
für unsere höchste sittliche Pflicht erklärt, so wäre dieser
ganze Teil unserer Sittlichkeit überflüssig, ja undenkbar,
ohne das übel in der Welt.

Auch das Prinzip der Freiheit wäre mit einem Sehlen des übels in der Weltordnung unvereinbar. Menfchen einander nichts Bofes gufügen, fo konnen fie einander auch nichts Gutes tun. Die Freiheit zu handeln, folglich auch die Freihelt, übles zu tun, gehört zu den unveräußerlichen Menschenrechten; nur eingeschränkt wird sie durch die Pflicht, das Bose nicht zu tun, und zu der in der Natur gegebenen Menge des übels nicht noch übel durch Menschenhand hingugufügen. Wenn der einzelne vom übel betroffene Mensch darunter leidet, so ist das vom menschlichen Gesichtspunkte aus eine Unvoll= kommenheit des Naturlaufs; diefen Gefichtspunkt aber auf die Gottheit übertragen zu wollen, mare vermeffen und ungereimt. Der Mensch soll nicht nur das übel rings um sich her, sondern auch das übel in seinem Innern au überwinden suchen, dies ist das Gebot, das durch die ganze Menschheitsgeschichte hindurch ertont.

Wenn wir vom Menschen absehen, so gibt es keine moralische Wertung der Natur. Der Kosmos und die "moralische Weltordnung" in unserm Innern sind etwas ganz Derschiedenes; dennoch gewinnen sie Berührungspunkte, sobald ein Unglück wie das von Messina die Nächstenliebe in uns weckt.

Darum dürfen uns auch Unglücksfälle in unfern religiösen Gefühlen nicht beirren. Messina kann so wenig jum Atheismus führen wie die blutgetränkte Walftatt einer Völkerschlacht. Die Bitte: Erlöse uns von dem übel! könnte auch in die Worte gekleidet fein: Gib uns die Kraft, das übel zu überwinden. Das übel ist etwas in der Welt Gegegebenes, etwas für den Menschen Gegebenes, so gut wie der Sauerstoff und der Stickstoff ein Gegebenes sind. Als Jesus von Nagareth sein Gebet lehrte, wufte er genau, daß das übel in der Welt nicht aufhören werde, daß nicht nur das Gute, sondern auch das übel für uns leichtverletzliche Plasmaorganismen ein selbstverftandliches Zubehör des Cebens fei. Wenn er fprach: "Gott läßt seine Sonne aufgehen über die Bosen und über die Guten und läft regnen über Gerechte und Ungerechte," so läßt sich dies Wort dabin ergangen: auch ben feindlichen Katastrophen der Natur gegenüber sind alle Geschöpfe in gleicher Lage.

Das Menschengeschlecht als Ganzes hat das übel zu bekämpfen, mögen noch so viele einzelne in diesem Kampse vorzeitig fallen. Das Schicksal des einzelnen darf nicht zum Maßstab für Glück und Fortschritt der Menscheit gemacht werden. Unter diesen Gesichtspunkt ist auch das übel in der Welt zu stellen.

Unglück und übel sind negative Werte für den Mensichen. Doch Unglück wie Glück gehören zum Bestande der Welt, wie sie nun einmal ist, und sollen mit Standpaftigkeit und mit Gelassenheit ertragen werden. Weit furchtbarer als die Naturkatastrophen wütet der Mensch, wenn er dem Mitmenschen übles zuzufügen strebt. Unter allen Verbrechen pflegt der Mord am schwersten bewertet zu werden; unter allen Mordtaten scheinen mir die Justizmorde die bedauerlichsten zu sein. Durch ihre grauen-

vollen Nebenumftande sind der an Chriftus, sind die an ben driftlichen Märtyrern, die an den heren begangenen Justigmorde die entsetlichsten. Man bedenke nur, daß in den drei fürchterlichen Jahrhunderten, dem 15., 16. und 17., allein in Deutschland eine Million unschuldiger Frauen, baw. Manner in ber unsagbar grausamsten Weise prozessiert, körperlich gefoltert und durch unendliche Seelenqualen bindurch gezwungen worden sind, Derbrechen einzugestehen, die sie nicht begangen hatten, nicht begeben konnten, um nur den Tod auf dem Scheiterhaufen als Erlösung zu gewinnen. Man male sich aus, was eine folde Unglückliche an Körper- und Seelenqual durchgemacht bat, ebe sie sich zum Geständnis ihres zum Tode führenden "Derbrechens" entschloß, und das alles im Namen göttlicher wie irdifcher Gerechtigkeit: bann wird man kaum baran zweifeln, daß dies den höhepunkt der Ceiden bezeichnet, die Menschen durch Menschen zugefügt worden sind. Bugleich aber lehrt die Geschichte, daß es besser geworden ist, und daß steigendes Wissen und machsende Aufklärung auch zu einer steigenden Deredlung der Weltanschauung geführt haben.

Es ist zu begreifen, daß die Dolksphantasie zur Entlastung der Menscheit von solchen und andern Derbrechen die Dersuchung zum Bösen und die Derwirrung des sittlichen Bewüßtseins im "Satanas" personissiert hat. Er repräsentiert die objektive Macht des Bösen, der der einzelne Mensch so oft hilstos gegenübersteht, und es ist insofern schwer, Ersahrungen, wie das systematische Wüten von Mensch gegen Mensch, mit der Idee einer göttlichen Weltregierung in Einklang zu bringen. Auch hier müssen wir uns bescheiden und darauf verzichten, das moralische Welträtsel lösen zu wollen, wie wir den physischen Welträtseln gegenüber so oft zur Entsagung genötigt sind.

Man hat auch den Tod nicht selten unter die Übel gerechnet; gewiß mit Unrecht. Für den Gestorbenen bedeutet der Tod den Abschluß der Lebensbahn; für die hinterbliebenen kann er wohl zur Quelle von Leid und von Unglück werden. Der Tod an sich bringt im Alter und bei schwerer, unheilbarer Krankheit Erlösung; tritt er den Menschen in strahlender Jugenkraft an, so entbehrt er oft nicht der verklärenden Schönheit. Er gehört zum Wesen dieser Welt; generell dürsen wir weder über ihn klagen, noch ihn preisen. Wie das Leben einmal beschaffen ist — und dazu gehört seine Erhaltung in der Kette der Generationen — muß uns der Tod eher als ein erwünschtes Korrelat des Lebens, denn als Unglück erscheinen. Der Wert des Lebens erleidet durch den Tod keinen Abbruch.

Taten und Tatsachen sind die offenkundigen Werte in der Welt des Menschen, denen die Gesinnung als verborgener Wert gegenübersteht; aus den Taten eines Menschen, noch schwieriger aus seinen Worten, können wir immer nur Schlüsse ziehen auf seine Gesinnung. Die Einteilung der Tatsachen in physische und moralische Werte ist nicht immer glatt durchführbar, hat öfters flüssige Grenzen. So ist die ganze Natur für uns nicht nur von physischer, sondern auch von moralischer Bedeutung; diese sühlen wir, weil wir selbst moralische Wesen sind. Auch die Weltanschauung macht einen positiven Wert im Besitztum des Menschen aus; wir können ihn erweisen, wenn wir das Leid mit hilse unserer Weltanschauung, die zum Gleichgewicht der Seele (aequitudo animi) führte, überwinden.

Unser Leben ist Arbeit, darum ist auch ohne hingebende Geistesarbeit eine Weltanschauung, die etwas wert ist, nicht zu erlangen, sowenig wie ein Kunstwerk

ohne folde Arbeit geschaffen werden kann. Sur unwissende oder mangelhaft unterrichtete Menschen ist bezeichnend, daß fie durchaus eine gerundete, gefchloffene Weltanschauung verlangen, ein fertiges Dogmengebäude, ein Snitem, das Antworten auf alle Fragen des Derstandes und des Gemüts bereit hält; es ist dies das Streben jum Positivismus, das sich nicht an den sichergestellten, wenn auch lückenhaften Ergebnissen der Wissenschaft genügen läßt, sondern alle Lücken durch ungenügend begründete Dogmen auszufüllen sucht, wie 3. B. in haeckels "Monismus". Der Wert einer solchen Weltanschauung sinkt mit der Jahl der darin aufgenommenen Dogmen und fteigt mit der ruckhaltlosen Anerkennung der Sücken unseres Wissens. Darum haben auch nur die Teile einer Weltanschauung objektiven Wert, welche dauerhaft find; die lediglich modernen Juge barin, beren Gultigkeit nach kurzerer ober langerer grift erlischt, find von porübergebender und darum nur von geringer Bedeutung. In der Weltanschauung der Schriften des Alten und des Neuen Teftaments sind für uns alle Zuge hinfällig geworden - und ein gleiches gilt von der Weltanschauung der Antike —, welche durch die damals fehlende naturwissenschaftliche Bildung bedingt sind. Solchen Wandlungen gegenüber muffen wir aber auch heute in Demut anerkennen, daß wir uns selbst nach wie por aum Mak aller Dinge machen, und daß andere als anthropomorphe Dorstellungen unmöglich sind.

In der Beurteilung der Dinge als Werte wirkt das Gefühl mit dem Verstande zusammen. Nur wenn wir die Welt weder optimistisch noch pessimistisch ansehen, sondern sie zu verstehen suchen, finden wir das richtige Gleichgewicht, das zur Zufriedenheit führt. Diese ist einer der höchsten erreichbaren Werte; sie ist aber nur erreichbar

durch eine wahrhaft unbefangene Anschauung. Eine solche Weltanschauung hat vitales Interesse für den Menschen, sie bleibt nicht unfruchtbar, sondern zeugt Gutes. Sie gehört neben der Religion zu den persönlichen Heiligtümern, die die Menschenbrust ihr eigen nennen darf.

Das Persönliche in der Weltanschauung bringt es mit sich, daß das Schauen der einzelnen Menschen ein verschiedenes ift. Darum sollen die Majoritäten Achtung por den Minoritäten haben, sie nicht schlechthin verurteilen ober verachten. Dies schlieft nicht aus, daß kranke Weltanschauungen neben gesunden herlaufen; und während die Weltanschauung der Not und des Elends zwar einseitig und fehlerhaft ist, aber begreiflich und duldbar, muffen wir der Weltanschauung des Derbrechers mit Entschiedenheit entgegentreten. Jeden gehler in der Weltanschauung sollen wir zu verbessern suchen, wie ein Künftler fein Werk verbeffert. Nur ein Beifpiel: Ordnung und harmonie beruben auf Wechselwirkung der Teile, aber Wechselwirkung kann an sich noch nicht Ordnung und harmonie bervorbringen; dies behaupten zu wollen, ware ein gehler. So wenig Wechselwirkung schon harmonie ist, ist Jusammenbang icon Einheit. - Die Anmagung, alles verstehen zu wollen, ift der größte ber Sehler: er führt gur Stagnation, während die Weltanschauung erobernd fortschreiten soll. Ein wichtiger Makstab für den Wert von Weltanschauungs-Gedanken ist darin zu finden, ob ihnen die Kraft der Anregung innewohnt ober nicht; und Goethe forderte ,ein reines, durchdringendes Anschauen", um uns vor "grillenhaften Meinungen" zu bewahren. -

Die Ideale sind Ceitsterne auch für die Weltansschauung. Wohl schwebt über allen Idealen das Dersbängnis, daß sie selbst unerreichbar sind, daß wir uns

ibnen nur entgegen bewegen können; sie sind die fernen Grenzen unseres Strebens. Ein solches Ideal ist auch die widerspruchsfreie Weltanschauung, die in Wirklickeit noch nie erreicht murde, weil innerer Widerspruch etwas allzu Menschliches ist, dessen Abstreifung nie gang gelingt. Bei allem Werben um Sortschritt in Erkenntnis und Anschauung bleibt weise Beschränkung in Weltanschauungs-Gedanken uns nicht erspart. Wir muffen vergichten lernen. Aber der Verzicht ist wertvoll, denn er bewahrt uns por wertlosen Illusionen. Eins der höchsten Ideale der Weltanschauung bleibt der versöhnende Ausgleich zwischen Wissenschaft und Religion; ihm mussen wir nachstreben mit allen Kräften. Denn die Erkenntnis allein genügt nicht als Inhalt unseres Cebens: es muß etwas heiliges dazukommen, vor dem wir in Derebrung, in Ehrfurcht uns beugen. Nur der Besit der letteren führt zum inneren Gleichgewicht. Nur dies Gleichgewicht vermag unfern Geift und unfer herg zu erheben, zu klaren, gu beruhigen. In diesem Gleichgewicht ift immer wieder die Entsagung ein Saktor, und hebbel hat recht, wenn er spricht: "Jeder Versuch, das Welträtsel zu lösen, ist ein Gedankentrauerspiel."

Den Schluß dieser Betrachtungen mögen folgende Verse Friedrichs des Großen bilden (in der übersetzung von Lienhard):

Wie schwach dein Geist, ermiß es mit Verzagen, Anstatt des himmels Weisheit anzuklagen, Du stolzer Mensch, aufrührerisch' Atom! Vielleicht zog der Allmächt'ge diese Schranken, Um einzudämmen deiner Neugier Strom, Um klein zu machen durch die Dunkelheit Den Übermut der menschlichen Gedanken, Die einen Strahl doch nur des Lichtes tranken, Wie ihn die Wahrheit gibt von Zeit zu Zeit.

Eins fehlt noch immer dir zur Seligkeit: Daß deinem schwachen Blick er nicht vertraute Den ganzen Plan, nach dem die Welt er baute! Gott hätte, nur daß du ihm Cob gezollt, Enthüllen sein Geheimnis dir gesollt?!

Woher das Abel kommt? Ach, seine Quelle Derbirgt sich mir, je mehr ich Fragen stelle! Was folgt hieraus? Doch nur, daß mein Verstand In seinem kleinen Kreis ist sestgebannt. Die Meinung, daß der tote Stoff dem Ceben Des Weltenalls den ersten Trieb gegeben, Scheint mir ein Widerspruch und hirnverbrannt; Unsinn und ein Problem, das nie wird klar sein. Im Klippen sind's, davor gestellt ich bin! Es gilt die Wahl! Absurdes kann nicht wahr sein: Jum Unerklärlichen wend' ich mich hin Und lass euch gern dafür den Widersinn.

#### VIII.

### Kultur.

1 en Erwerb der Menschheit an geistigen und materiel-Ien Gütern betrachtet man als Mafftab ihrer Kultur. Die Kultur ist auf das praktische Ziel gerichtet, auch wenn sie sich nicht bloß auf den sogenannten Eurus bezieht, b. h. auf eine Lebensführung, die über das allernotwendigste hinausgeht; wenn sie nicht Sättigung und Sinnlichkeit, sondern Kunft und Wissenschaft, sowie Wohlfahrt aller Art in Staat und Gefellichaft als Aufgaben der Menscheit hinstellt. Die Weltanschauung des Kulturmenschen ift felbst ein Stuck der Kultur, deren übrige Bestandteile wiederum wichtige Motive für die Weltanschauung abgeben. Kulturgeschichte und Weltanschauung erheben den Menschen trog aller körperlichen übereinstimmung mit den Säugern hoch über die Tierwelt, machen ibn zum Repräsentanten eines eigenen Reiches von Cebemefen.

Zwischen Kultur und Weltanschauung bestehen also Wechselbeziehungen. Weltanschauung ist es, die Kultur erschafft, und die aus ihr Nahrung zieht. Aus der Geschichte lernen wir, daß die Kultur der Griechen und Römer, der Inder und Chinesen, daß die cristliche Kultur der alten Zeit wie der Gegenwart in erster Linie Ergebnis der Weltanschauung und der Religion, erst in zweiter Linie

eine Funktion der Technik ift und gewesen ist; zugleich aber auch eine Funktion des Grades von Freiheit, der einem Volke wie seinen einzelnen Mitgliedern gewährt war.

Schon durch ihr Selbstbewuftsein stellt sich die Kultur der Natur gegenüber, und der Adel des Kulturmenschen zeigt sich in der Würde seiner Weltanschauung. anderen Menschen als einen Kulturmenschen kennen wir freilich nicht; denn auch die auf der Stufe tieffter Barbarei lebenden Dölker zeigen immer icon Zuge von Kultur, wie wir solche Zuge von den altesten prabiftorischen Menschen kennen, von deren handlungen fragmentarische Kunde auf uns gekommen ift. Stets haben die Menschen in ihrem Kampfe ums Glück nicht nur die Technik, sondern auch Kunft, Religion und Weltanschauung verwertet, und als wahres Glück des Menschen erscheint immer wieder die Sörderung innerer Glückseligkeit durch die Kultur. Kulturmensch trachtet nicht nur nach Behaglichkeit des Daseins, sondern nach Verfeinerung seiner Sitten, seines Wortes, kurz, nach Liebenswürdigkeit. In der Kultur gelangen seine Beziehungen zur ganzen Umwelt, zu dem Mitmenschen, gur Gottheit gum Ausdruck.

Trefflich hat henri Poincaré die Förderung der Kultur durch die Wissenschaft, insbesondere durch die Naturwissenschaft, geschildert ("Der Wert der Wissenschaft", S. 120), wenn er sagt:

"Was war der Mensch vor einigen tausend Jahren auf der Erde, und was ist er heute! Einsam inmitten einer Natur, in der ihm alles ein Geheimnis war, bestürzt über jede unerwartete Kundgebung unverständlicher Kräfte, war er unfähig, in der Leitung des Weltalls etwas anderes zu sehen, als Laune; er schrieb alle Erscheinungen der Tätigkeit einer Menge wunderlicher und anspruchsvoller

kleiner Geister zu und suchte sie, um auf der Welt wirken zu können, mit Mitteln zu versöhnen, die denen gleichen, die man anwendet, um die Gunst eines Ministers oder Abgeordneten zu erlangen. Selbst seine Mißersolge klärten ihn nicht auf, so wenig wie sich ein abgewiesener Bittsteller so entmutigen läßt, daß er seine Gesuche einstellt. Heute bewerben wir uns nicht mehr um die Gunst der Natur; wir besehlen ihr, weil wir einige ihrer Geheimnisse entbeckt haben und täglich neue entdecken. Wir besehlen ihr im Namen der Gesehe, die sie nicht zurückweisen kann, weil es die ihrigen sind; wir verlangen nicht töricht, daß sie diese Gesehe ändert, wir sind die ersten, die sich ihnen unterwersen."

Kultur bedeutet Sortschritt und wir stehen mitten im Strome dieses Sortschritts. Die wahre Kultur darf aber nicht lediglich abhängen vom Sortschritt der Wissenschaft, sondern sie kann nur Bestand haben bei Ausgleich ber Gegensäthe zwischen Wissenschaft, Religion und Sittlichkeit. Sortschritt im Wiffen allein genügt nicht; wir sollen auch fortschreiten in Pflichtgefühl, Selbstbeberrschung, Wahrheitsliebe und Nächstenliebe; in der Pflege alles Guten und Schönen. Darum darf man von einer driftlichen Kultur sprechen, weil das Chriftentum diese Kulturideale aufftellt. Diefe Kultur zeigt uns freilich auch die Möglichkeit des Rückschritts auf dem eigensten Gebiete in mancherlei übertreibungen, 3. B. der Askese. Auch die Kirche gehört zur Kultur, sie ist eine ihrer machtpollsten Einrichtungen; und doch ist die Kirche oft genug kulturfeindlich aufgetreten, hat ihr eigenes Liebeswerk zu greulicher Karikatur verzerrt.

Im kulturgeschichtlichen Bilde der Menscheit fehlt neben den Lichtseiten nirgends der tiefe Schatten. Neben der dem Fortschritt dienenden Ausbeutung der Naturkräfte finden sich Kulturschäden, 3. B. in der Steigerung einer naturwidrigen Lebensweise, in allerlei törichten Genüssen, obgleich durch unsere Zeit ein lebhafter Zug geht, das Leben gerade nach seiner natürlichen Seite auszugestalten; und trot aller Leistungen in Kunst und Wissenschaft ist die Zahl der Leute nicht gering, deren physisches Bedürfnis im Verbrauch alkoholischer Getränke, deren seelisches Bedürfnis im Kartenspiel gipfelt.

Ein wichtiger hebel des Kulturfortschritts ift zweifellos die Technik, weil sie die Naturkräfte in den Dienst des Menschengeistes zwingt; doch die Technik selbst ist noch nicht Kultur. Sie ist es so wenig, wie der Gelderwerb und der Geldverkehr, ohne den die gegenwärtige Kultur der Menschheit undenkbar ware. Im Grunde haben wir die technischen Erfolge unserer Zeit doch der Wissenschaft zu danken, sie sind grüchte, an ihrem Baume gereift; und nirgends entfaltet die Wiffenschaft ihre Macht fo überzeugend, wie in der Technik. Dabei scheinen mir die Talente der heutigen Entdecker und Erfinder nicht größer zu sein als die in der Urzeit des Menschengeschlechts wirkenden; die Erfindung der Nähnadel, des Keils, des Wagens usw. sind für ihre Zeit nicht weniger genial gewesen als die des Telegraphen und der Photographie für die unfrige. Durch Unterricht überträgt eine Generation . von Menschen die erworbenen Kulturgüter auf die nächste. Die Schule ist neben der Literatur daber als wichtigster Kulturträger anzusehen; die Schule in allen ihren Abstufungen, vom Cehrlinge, den der handwerksmeister unterweift, durch die Dolksschule bis zur hochschule hinauf, bis zum erfahrenen Manne, der zu einem Jünglinge über Cebenskunft fpricht.

Die intellektuellen Sortschritte mit Einschluß der technischen dienen dem Menschen zu seiner Stärkung und

Sörderung im Kampfe ums Dasein, im Kampse ums Glück. Aller Gewinn auf diesem Gebiete kann aber zur Gesahr werden, wenn er sich von den Geboten der Ethik emanzipiert. Beherzigenswert ist die Warnung, die uns vor nicht langer Zeit ein hervorragender Natursorscher (A. Sick, Gesammelte Schriften, Band IV, S. 302) mit folgenden Worten zugerusen hat: "Der Kultursorschritt ist zu keiner Zeit ernstlicher bedroht gewesen als in unserer, wo eine große Zahl von Menschen, die an der Spize diese Fortschritts zu stehen berusen wären, in frevelhafter Verblendung den Kampf ums Dasein zum Prinzip der Sittlichkeit machen, der doch das Prinzip des Bösen ist."

Nur geläutert und verklärt von der Nächstenliebe kann der Lebenskampf mahrem Sortschritte dienen. "Gegenseitige Dienstleiftung halt die Menschen gusammen", schrieb Friedrich der Große an d'Alembert, und ein Korrelat solcher Dietät von Individuum gegen Individuum ist die Pietät des Individuums gegen die Gattung. Darum ift der Ausbau der menschlichen Gesellschaft ein fo gewaltiges Kulturproblem. Im Organismus der Gesellschaft ist das harmonische Zusammenwirken der Teile so notwendig, wie in einem Tierkörper. Bei der Organi= sation und Verbindung von Menschen zu Samilie, Freundschaft, Staat, Daterland muß der einzelne Opfer bringen für die Erhaltung des Gangen, er muß sich zugunften ber Gattung eines Teils seines Besitzes, nicht nur an materiellen Gutern und an Macht, sondern auch an greis beit entäußern. Wie die Natur der souveranen Gewalt ihrer Gesetlichkeit unterworfen ift, so bedarf auch die menschliche Gesellschaft zwingender Kräfte, um gu bestehen. Gehorchen und Befehlen gehören gur Kultur; der einzelne bat dem Daterlande Treue bis zum Tode zu leiften, wie er sich dagegen auf die Hilfe des Vaterlandes verläßt. Nur bei solcher Wechselbeziehung erfüllt im Rahmen der Kulturwelt die freie Persönlichkeit des einzelnen ihre Aufgabe. Der Respekt vor der Persönlichkeit ist es, der wahre Kultur verbürgt, und bei allen großen Ceistungen in Wissenschaft, Politik und Kunst fühlen wir die Macht der Persönlichkeit, die sie hervorbrachte. Wer fühlte sich nicht von ihrem Einflusse umwittert, wenn er die Stätten ihrer Wirksamkeit aufsuchte, wie zu Weimar, zu Sanssouci.

Wenn Gesellschaft und Staat ihr Vorbild suchen in den Einrichtungen der Natur, dann kann dies Ziel nur eine Unterordnung sein unter ftrenge Gesetlichkeit, die nicht mit sich handeln und spassen läßt; nicht Anarchismus, sondern unverbrüchliche Gesekmäßigkeit ist das Wesen Die Interessengemeinschaft des Staates ist eine Organisation unter- und übergeordneter Saktoren und Kräfte, die nach festen Geseken einander im Gleichgewicht halten. Sie haben nicht nur die berechtigten Strebungen des einzelnen mit denen der Gefamtheit auszugleichen, sondern auch ein richtiges Derhältnis zu anderen Staaten, d. h. zur Gliederung der zivilisierten Menscheit, anguüberall treten Wechselbeziehungen bervor, auf itreben. beren Regulierung und Selbstregulierung es ankommt. Schon im Ameisen- und Bienenstaate gollt jedes Individuum bem Ganzen soviel an Diensten, wie es nur zu leisten vermag. hier steht das Einzelwesen wie das Gange unter dem Zwange einer Naturgewalt, die der Staatsgewalt im Bereiche der menschlichen Gefellschaft bis zu einem gewissen Grade vergleichbar ift. Die sozialen Aufgaben der Kultur bewegen sich gegen das Ideal, daß jeder Einzelmensch innerhalb des festen Derbandes der gesellschaftlichen Organisation das bodite für ihn erreichbare physische und moralische Glück finden möge. Um diesem Ziele nabe zu

kommen, bedarf es neben Anspannung der eigenen Kraft, neben Sestigkeit und Strenge in Aufrechterhaltung der Organisation auch des der Menschenbrust innewohnenden Mitseids als ausschlaggebender Triebkraft.

Ein Kulturstaat hat Achtung vor der Freiheit der menschlichen Persönlichkeit. Es gibt innere Besitztümer des Menschen, sein Gewissen, seine überzeugung, sein religiöses Gefühl, die von niemandem, auch nicht von der Staatsgewalt, angetastet werden dürsen. Iwangsweise "Bekehrungen" von Menschen mit den Machtmitteln des Staats sind Barbarei; ein Staat, der darauf ausgeht, kann nicht den Anspruch erheben, ein Kulturstaat zu sein. Dies Kulturprinzip der Freiheit drückte Friedrich der Große in der Weise aus, daß in seinen Staaten jeder auf seine Façon selig werden dürse. Die nach dem dreißigjährigen Kriege in Osterreich mit dem Schwerte durchgeführte Gegenresormation ist ein geschichtliches Denkmal von solcher Barbarei.

Auf der andern Seite ist es mit einer Organisation der Gesellschaft unverträglich, daß die Freiheit des einzelnen in Zügellosigkeit ausarte. Die Freiheit des Menschen kann nur dis dahin unbeschränkt bleiben, wo sie ansängt, schälich für den Mitmenschen zu werden. Als Schutzmauer gegen solche Ausschreitungen persönlicher Willkürschuf sich der Staat das Recht, und das Recht wurde zu einem Kultursaktor, ohne den kein Staat bestehen kann. Das Recht straft den Verbrecher und hält verbrecherische Neigungen in den nötigen Schranken; es verhilft, soweit es vermag, dem Betrogenen zu seinem Gut. Im Kulturstaate gilt daher das Recht der Persönlichkeit nur im Rahmen des Rechts der Gesellschaft. Die Handhabung des Rechts soll eine menschlich milde sein, auch das ist ein Gebot der Kultur; eine unbarmherzige Anwendung des Rechts

kann zu unsagbarem Elend führen, und ist damit Rechtsirrtum verbunden, kann es selbst in Derbrechen umschlagen, wie die Justizmorde der Herenprozesse beweisen.

Auch die Staatskunst gehört zur Kultur. Sie vermag nur auf der höhe zu bleiben, wenn sie nicht vergißt, daß "alles flieft", daß auch die Menschheitsgeschichte sich abspielt im Rahmen des großen allgemeinen Entwicklungsgesehes. Jede Entwicklung knüpft an gegebene Bustände an, macht sie zu ihrer Grundlage, von der aus sie vorwarts schreitet; darum durfen in keinem gesunden Staatswesen die beiden Saktoren des Konservatismus und des Sortschritts fehlen. Der Konservatismus sucht von dem Alten das, was sich bewährt hat, festzuhalten; der Sortidritt fucht neue Bahnen, die dem Beitbedürfnis und der zeitgemäßen Entwicklung der Weltanschauung entsprechen. Die lettere Partei ist Triebkraft, die erstere Bremse am Staatswagen, und da der politische Weg bergauf und bergab fährt, sind beide unentbehrlich. Am nüklichsten wirken beide vereint, doch das ist nicht leicht durchzusegen. Wechselt ihr Einfluß, so ift erwünscht, daß die Vorherrschaft des einen Saktors über den andern von nicht zu langer Dauer sei, damit durch die Wechselwirkung beider eine zweckmäßige Selbstregulierung im Betriebe der Staatsmaschine plakgreifen kann. Im Wohle des Staates muffen sich auch gegnerische Parteien immer wieder gusammen finden.

Der Lichtseite der Kultur entspricht eine Nachtseite. "Die Plagen wachsen im Sortschritt der Kultur", sagte Kant. Die Verseinerung der Technik, die Ausbreitung der Verkehrsmittel, die wachsende Belehrung durch die Tagespresse haben Roheit und Verbrechen nicht hindern können, ja, sie haben solcher Besleckung der Kultur in mehr als einer Richtung Vorschub geleistet. Es gibt nicht nur

Derbrechen einzelner, es gibt auch Derbrechen im großen Stil. Das größte, was auf der driftlichen Kultur laftet, ift die Derfolgung und Derbrennung der Keker und Beren, von der wir glücklicherweise annehmen durfen, daß sie niemals wiederkehren wird. Auch der Krieg ift ein Derbrechen im großen, falls er gur Befriedigung des Ehr= geizes einzelner unternommen wird. Ein gerechter Krieg bagegen, in dem ein Kulturvolk seine beiligften Güter gegen den frechen überfall bofer Nachbarn verteidigt, steht wie das Recht im Dienste der Kultur. Darum ist es Pflicht eines Kulturvolks, solange gewappnet bagufteben, als es sich von Seinden bedroht weiß, die jeden Augenblick ber Schwäche benuten murben, um darüber herzufallen. Immerhin hat jeder Krieg soviel Elend im Gefolge, daß auch der gerechtefte als ein auf der Kultur laftender Sluch anguseben ift.

Dem Problem des Krieges ist das des Zweikampss verwandt. Es ist aber insofern ein anderes, als der in seinem Chrgefühl angegriffene einzelne nicht zur Selbstbilse zu greisen braucht, weil ihm in der Regel die Rechtsmittel des Staats zur Derfügung stehen, um sich Schutz und Genugtuung zu verschaffen. Im Kulturstaate sollte daher dem Zweikamps zwischen seinen Bürgern mit Entschiedenheit entgegengetreten werden, denn die Konsequenz der Erlaubnis zum Zweikamps wäre das Saustrecht. Es wird sehr selten oder nie ein Sall vorkommen, in dem sich ein Zweikamps nicht vermeiden ließe, wie es auch Pflicht des Staats ist, kein Mittel unversucht zu lassen, um den Krieg, auch den gerechtesten, zu vermeiden.

Noch manche andere Plage lastet auf der Kultur. Der im Kulturleben einer großen Menschenzahl unvermeibliche Kampf um das Dasein, gewiß eine der wichtigsten Triebfedern des Sortschritts, ist insofern ein übel, als er den von Natur Schwächeren dem von Natur und an Machtmitteln Stärkeren gegenüber oft hilflos unterliegen läßt. Hier soll die Hilfe des Staats als regulierender Saktor eingreisen. In unserm modernen Kulturleben führt der gesteigerte Wettbewerb zu einer Übertreibung der Arbeit und dadurch zum Ruin des Nervenspstems vieler. Das ist ein Zustand, der auf die Dauer nicht ertragen werden kann, der den Untergang einer Nation herbeizusühren geeignet ist.

An weniger augenfälligen Kulturschäden sei noch die Verwüstung der natürlichen Flora und Fauna, dieses Chrenkleides des Erdballs, zu nennen. In der Umgebung großer Städte sind seltnere Pflanzen und seltnere Tiere kaum noch zu sinden. Dampsschiffe, Harpunen und Schießgewehre haben den letzten Narwal getötet, und die Zeit ist wohl nicht fern, wo es den Walen und anderen interessanten Tieren ebenso ergehen wird. Man habe Chresurcht auch vor den "Denkmälern" der Natur.

Der Weltgrund besteht in Weisheit und Liebe, das sollten wir nie vergessen. Nur durch die übung beider können wir unsere Kultur dauernd behaupten. Sehr richtig bemerkt Adolf Sick (l. c. S. 275): "Wenn einmal der Geist der Leugnung aller übersinnlichen Motive des Handelns bei allen Notleidenden, die bei weitem die Mehrzahl der Menschen ausmachen, zum Lebensprinzip geworden ist, dann wird ein Kampf um die materiellen Güter entbrennen, der Zustände herbeisühren muß, gegen die der Zustand eines Indianerstamms als hohe Kultur erscheinen müßte." Seien wir darum stets eingedenk, daß wir Menschen sind, mit menschlichen Schwächen und menschlicher Not belastet, doch auch mit Kräften ausgerüstet, die Not zu überwinden. Die Kulturgeschichte der Mensch-

heit ist eine Erziehungsgeschichte, die uns lehrt, daß Menschenwissen und Menschenwürde nicht in Widerstreit miteinander geraten dürsen. Bei öder Gleichmacherei kann wahre Kultur nicht bestehen; der Mensch soll Ehrsurcht haben vor den Helden und Heiligen seines Geschlechts, und nur die Kultur ist wert, daß sie besteht, die außer Technik, Kunst, Wissenschaft auch Charaktere zeitigt.

Wir kennen den Menschengeist nur als Wirksamkeit oder Funktion, nicht als Substanz; er offenbart sich überall in der Kultur, selbst in ihren Irrwegen und Ausschreitungen. Wir sehen ihn fortschreiten von Iahrbundert zu Iahrhundert, ohne daß eine Schranke ihm Halt geböte. Darum ist es der Kultur eigen, nie vollendet zu sein. Ihre Aufgabe neben dem Fortschritt ist die Selbstbehauptung. Die Geschichte lehrt, daß Kulturen untergingen, daß auf ihren Trümmerstätten neue Kulturen sich entfalteten.

Die Kräfte der Selbstbehauptung sehlten der alten Kultur und damit, wie es scheint, auch die Kräfte zu gesundem Fortschritt; darum sank sie in Trümmer; oder ist es historisches Gesetz, daß jede Kultur einmal altert und stirbt, nachdem sie die Keime einer neuen geboren? Wird auch die christliche Kultur einmal untergehen? Eine Weltanschauung, die zwischen Wissenschaft und Kultur vermittelt, wird es immer geben, und sie weiß auch die Brücke zu schlagen von einer Kulturperiode zur andern.

# Kunst.

Hunst bedeutet Arbeit, wirkungsvolle Arbeit. Sie bebeutet Arbeit, deren Gegenstand und Mittel wir nicht lediglich aus unserm Innern schöpfen können; darum steht Kunst in engster Beziehung zur Natur. Dürer sagte: Die Kunst ist beschlossen in der Natur; wer sie heraus kann holen, der hat sie! Die Kunst ist aber auch abhängig von unserm Schauen, von unserer inneren Eigenart, indem sie Refleze des Wohlgefallens und der Stimmung in uns weckt. Mit Recht hebt Kant die andere Seite ihrer Beziehungen hervor, wenn er sagt: Lust oder Unsust, die wir beim Anschauen fühlen, liegt nur in uns, nicht im Gegenstande. Dürers und Kants Auffassung vertragen sich miteinander, und zu ihnen mag sich noch Goethe gesellen, der die Kunst eine Vermittlerin des Unaussprechlichen nennt.

hinter dem Wechsel der Erscheinungen sucht die Kunst ein Bleibendes, Wirkliches. Dabei ist die Kunst älter als Schriftsprache und Wissenschaft, sie gehört zu den ältesten Blüten der Kultur. Im Ansang betrachtete der Mensch genau die Natur, suchte sie im Bilde nachzuschaffen und empfand dabei den Eindruck ihrer harmonie und Schönheit. Diel später erst fragte er: Was ist Wahrheit? Dies wird unwiderleglich bewiesen durch

die zahlreichen auf uns gekommenen Zeichnungen und Skulpturen der prähistorischen Menschen des Diluviums. Schon die ältere Kunst schöpfte aus seinster Naturbeobachtung, und wohl weniger zur Freude anderer als zu ihrer eigenen zeichneten die altdiluvialen Meister.

Im Kunstwerk ist Leben, ein hauch von Geist; es will menschliches Empfinden zum Ausdruck bringen. Der Künstler gibt Rechenschaft über seine Gefühle, seine Stimmungen, die tiefsten Regungen seiner Seele. Hält er sich auch strenge an Darstellung der Natur, sucht er die Ordnung und Schönheit der Welt zu verkörpern, so legt er doch stets etwas von seinem Ich, von seinem herzblut in das Werk hinein. Dies verleiht der Kunst einen symbolischen Wahrheitsgehalt: der Künstler bringt sich selbst dar in seiner Arbeit, er gibt, was er ist.

Erst später verfolgte die Kunst den Zweck, nach außen zu wirken. Sie will und soll Freude spenden, Freude edelster Art. Indem sie uns über den Erdenstaub erhebt, lenkt sie unsern Geist auf das Schöne, sogar auf das Erhabene und nimmt damit ihren Anteil an den Grundlagen unserer Weltanschauung. Ihr verleiht sie den Stil.

Abgesehen von den Darstellungsmitteln der einzelnen Künste hat die Kunst Beziehungen zu den verschiedensten Seiten menschlichen Geisteslebens. So gibt es eine profane, eine religiöse Kunst. Die christliche Kunst baut der christlichen Weltanschauung Tempel auf höhen, die einen weiten Ausblick gewähren. Solche Kunst zeugt von äußerer wie von innerer Schönheit, mag sie in Malerei, in Skulptur, in Bauwerken, in Musik bestehen.

Weil die Künstler ihre besondere Art haben, die Dinge und die Welt zu sehen, sind wir berechtigt, von einer Weltanschauung der Kunst oder einer künstlerischen Weltanschauung zu sprechen. Die Welt der Künstler ist der Reflex der Dinge an ihrem Sühlen; sie schaffen sie nach in Tönen und Farben und in hartem Stein. Die Form, in der ein Künstler sein Material gestaltet, offenbart ein Stück seines Geisteslebens. Beim Dersenken in ein Werk wahrer Kunst fühlen wir nicht bloß Genuß, sondern es kommt über uns wie eine Art von Erhebung, ja von Erschütterung, falls wir seine Gewalt tief genug empfunden haben. Darum ist Freude an Kunst tiefste Lebensfreude.

Wenn der Künstler das vergängliche Schöne in unvergängliche Gestalten zu bannen sucht, hat er nicht nur mit Konsonanzen, sondern auch mit Dissonanzen zu rechnen. Wie uns in der Natur Grazie und Schönheit der Tiere sehr verschieden bedünken, wo neben dem Roß und dem Adler auch Krokodil und Nilpferd uns begegnen, sind nicht bloß gefällige Linien und gefällige Töne das Ausdrucksmittel des Künstlers. Auch nach Wahrheit trachtet die Kunst, und sie berührt sich darin mit der Wissenschaft, die ihrerseits auch gestaltetes Wissen sein. So sühren beide, die Kunst wie die Wissenschaft, auf Weltanschauungsgedanken.

Während die Wissenschaft niemals ans Ziel gelangt, besitzen wir in der Kunst wie in der Technik höhepunkte, Gipfel des Könnens, die der Mensch nicht zu übertreffen vermag. Ein solcher Gipfelpunkt der Technik ist die Geige des Stradivarius; sie mag an gleicher Dollkommenheit wieder erreicht werden, allein als Ergebnis der Bemühungen der letzten Jahrhunderte dürfte seststen, daß das Modell dieses Musikinstruments einer Dervollkommnung nicht fähig ist. Ähnlich steht es mit den großen Meisterwerken der Kunst aus den verschiedensten Jahrhunderten. Freilich bedarf es zu solchem Urteil einer ausreichenden Empfänglichkeit für die Macht der Kunst, denn ein technischer Masstad ist bier unzulänglich. Das

tritt der abstraktesten Kunft, der Musik, gegenüber am deutlichsten hervor, und die gang musikalischen Ceute sind Sonntagskinder im Anschauen der Welt. wir 3. B. Bach, Beethoven, Brahms: haben nicht alle drei ben Gipfel des Könnens erstiegen? Wer ware vermessen genug, zu behaupten, daß der eine von ihnen höher stehe. als die beiden andern? Nicht anders steht es in der Skulptur. Unter den Bildwerken der Antike finden wir solche Gipfel; bei Donatello, Michelangelo und bei mobernen heroen der Bildhauerkunft finden wir andere. Die Grengen menschlichen Könnens sind bier erreicht worden. In der Malerei sei an Tigian, an Rembrandt, an Böcklin und Cenbach erinnert. Man möchte sagen, daß die Weltanschauung eines Künftlers uns am vertrautesten wird in der Malerei, wo Sorm und Sarbe als Ausdrucksmittel wirksamer sind, als in der Bildbauerei mit ihrem auf Stein und Erz beschränkten Material. Tizians Schauen tritt uns in seinen Jugendwerken, wie dem Jinsgrofchen, der "himmlischen und irdischen Liebe", mit leuchtender Klarbeit entgegen, und es zeigt sich vertieft und gereift in seinem erbabenen Alterswerk der Kreugabnahme: Schauen des Menschlichen und des Göttlichen zugleich schlingt sich hier ineinander. Dielleicht wird man dies auch von Michelangelos Moses und von Cederers Bismarck sagen können: dennoch berührt uns der Stein fremdartiger als die Ceuchtkraft der garben. Centen Endes muß freilich das Genie des Künftlers den Ausschlug geben.

In der bilbenden Kunst haben die Porträts stets besonderen Reiz gehabt. Aus ihnen blickt Weltanschauung, falls große Künstler, wie Tizian, Raffael, Rembrandt, die englischen Meister, Cenbach, sie hineinzulegen verstanden. Und was wissen Porträts nicht alles zu erzählen, wodurch unsere Weltanschauung beinflußt würde! Dort

schreitet eine grau in vornehmer haltung durch reinste Cuft über eine blumige Wiese hinweg, das kluge haupt jum Beschauer wendend; die Wolken barüber wetteifern an Ceichtigkeit mit der schwebenden Geftalt; ein ernfter hintergrund von dunklen Bäumen. hier die Mutter mit dem Kinde: strablendes Glück, unsagbare Lebensfreude, Augen und handespiel beider rufen: D Welt, wie bift du doch wunderschön! Dann der Jüngling im Seidengewande, eine Eprik der garben; unwillkürlich denkt man an die besten Sachen von Goethe, Beine, Frang Schubert; in dem Bilde ift ein stiller, packender Jauber durch Sarben verkörpert, ift Wahrheit als Dichtung, ift Dichtung als innige Wahrheit gepredigt. Endlich die reifen Manner mit großem Namen ober auch ohne einen solchen, wie sie uns 3. B. Rembrandt und Cenbach hinterließen: aus ihren Bildniffen blickt uns gesunde oder geniale Cathraft entgegen, sichere Cebenskunft, Vertrauen auf die eigene Stärke. Dazu ein Gegenstück: Cizians Bildnis von Papst Paul III., das uns anschaut "wie ein alter Wolf", um mit Taine zu sprechen. Es ist das Leben, was in all diefen Bildern perkörpert mird.

Shöneres als ein griechischer Tempel ist nie gebaut worden; mit seinen Säulen, deren Motiv die Stämme der Palmen sind, bedeutet er einen Höhepunkt der Baukunst. Dasselbe gilt von den Meisterwerken der Gotik, deren Stil sich gleichfalls an die Natur anlehnt, an das hallenförmige Gefüge unserer Buchenwälder; auch vom romanischen Kuppelbau. Das ist eine Trilogie religiöser Baukunst. Unter den Werken profaner Kunststeht der Slorentiner Palastbau obenan, er ist nie übertroffen worden. — Aus allen diesen Werken spricht Weltanschauung zu uns; die redet aber auch aus den Bauwerken der Ägnpter, der Inder, der Chinesen, der Araber.

Durch die Kunst des Wortes wird Weltanschauung am leichteften und am unmittelbarften verkundigt. gilt das von Gedichten so gut wie von Prosa. Die Werke homers, Ajdylos, Aristophanes, Dantes, Shakespeares, Goethes usw. kleiden Weltanschauung in künstlerisches Gewand. Alle diese großen Schöpfungen zeigen die Dersönlichkeit des Dichters als Kernpunkt ihrer Weltanschauung: die Derfonlichkeit meiftert und durchdringt ihr Objekt. Wenn Derse Kunstwerke sind, sollte Prosa es nicht weniger sein. Ein Meifter der Profa, gr. Niegsche, gebot: "Man foll an einer Seite Profa arbeiten, wie ein Bildhauer an einer Skulptur." Ein anderer, Maupassant, fordert, man solle keinen Sat dem Druck übergeben, obne ihn solange bin und ber gewendet zu haben, bis der beste Ausdruck gefunden ift; nie durfe man in dieser hinficht ein Kompromiß mit sich selbst schließen. Leider wird unausgesett im kleinen wie im großen gegen diefe Regeln gefrevelt, und die Schule, deren Aufgabe es doch ware, scheint mir der immer weiter um sich greifenden Stillosigkeit nicht genügend entgegenzuwirken. Stuck Profa, das jum Druck gelangt, sollte ein wenn auch bescheidenes Kunstwerk sein. Ware dies der Sall, so lastete auf unserm Zeitalter nicht der Sluch, ein Schlammvulkan von Buchdruckerschwärze zu sein. spreche nicht nur von der sogenannten schönen Literatur, ben Romanen und Erzählungen, sondern auch von der wiffenschaftlichen. Auch in diefer follte kein unnötiges Wort geduldet werden, sollten Schönheit und Klarheit sich verkörpern, sollte das Lesen zum Genuk werden. Die Kunft, klar zu ichreiben, befteht darin, daß man einfach redet, daß man sich in die Seele des hörers versett und banach die Worte wählt. Man kann sich in jeder Wissenschaft deutlich ausdrücken auch ohne Wortschwall und

Wust von Fremdwörtern. Man tut aber häusig das Gegenteil, und gerade die mir näher stehenden Wissenschaften haben abschreckende Beispiele dafür auszuweisen. Da wird oft so unanschaulich und so unkünstlerisch geredet wie nur möglich; man watet geradezu im Flugsande der Fremdwörter und der geschraubten Redewendungen, so daß uns der Seuszer aussteigt: Des Schweigens Kunst wäre besser! Dergleichen ist um so bedauerlicher, wenn es sich um wertvolle Gedanken handelt, die in ungenießbare hüllen eingewickelt werden. Es scheint, man habe Goethes nachstehende Worte vergessen, darum sehe ich sie nocheinmal hierber:

Und wenn's euch Ernst ist, was zu sagen, Ist's nötig, Worten nachzujagen?
Ia, eure Reden, die so blinkend sind,
In denen ihr der Menscheit Schnigel kräuselt,
Sind unerquicklich wie der Nebelwind,
Der herbstlich durch die dürren Blätter säuselt.

Allerdings blinkend müssen die Fremdwörter manchen Cesern vorkommen; denn sie lassen sich dermaßen von ihnen blenden, daß sie ein Schriftstück gerade wegen solcher Ceistung zu bewundern imstande sind, daß sie von der Tiefe eines Denkers sprechen, wo der Unbefangene schon an der Derworrenheit oder Mißgestalt der Sprache Schiffbruch leidet. Bei der Fülle der Tagesliteratur würde jeder Dersasser einer wissenschaftlichen Druckschrift ein Werk der Barmherzigkeit tun, wenn er ein wenig auf Wortkunst hielte.

Freilich ist einzuräumen, daß es manchmal nicht so sehr darauf ankommt, was gesagt wurde, noch wie es gesagt wurde, sondern wer es gesagt hat. Daher leiht die Wucht der Persönlichkeit dem Zitate seinen Wert,

auch wenn das Wort selbst sich vielleicht hatte schöner gestalten lassen.

In der gedruckten Prosa wie in der Rhetorik kann von einer Kunst der Schlichtheit gesprochen werden; anderseits von einer Kunst der Dialektik, die an geeigneter Stelle auch das Pathos zu wirkungsvoller Anwendung bringen mag; nur Kniffe der Dialektik sind immer verwerslich. Die Geißel der Satire oder bei verseinertem Empfinden die Ironie sind an richtiger Stelle wirksame Kunstmittel. Die schönste Gabe des Wortkünstlers ist aber der Humor, der allerdings nur wenigen gegeben ist. Die Kunst des humors braucht sich nicht auf die Sorm zu beschränken: es gibt auch eine Weltanschauung des humors, als deren erste Meister Friz Reuter und Wilhelm Raabe zu nennen sind.

Die Kunst bemüht sich, nicht nur das Schöne, sondern auch das Wahre zu gestalten, und beide, Wahrheit wie Schönheit, haben ihre Grundlage in unferer Seele. Dennoch sind wir berechtigt, von Schönheit der Natur gu sprechen, von der Schönheit einer Candschaft, eines Tiers, einer Pflange, eines Ebelfteins. Obgleich biefe Schönheit erft in unferm perfonlichen Schauen geboren wird, wird ihre Empfindung doch ausgelöft durch die Eigenart der natürlichen Gegenstände rings um uns ber. Die Pracht der Naturerscheinungen, der Zauber ihrer Sarben, Tone und Dufte, eristiert als solche in der Natur, wie sie ohne uns besteht, nicht; fie ist ein Erzeugnis unseres fühlenden und anschauenden Geistes. Wohl aber wird sie bedingt durch Atherschwingungen, Luftwellen, Verbreitung demisch befinierbarer Stoffe in der Atmosphäre, und sobald 3. B. die letteren ein wenig anders zusammengesett sind, erregen fie unfern Ekel, und wir fprechen von Geftank. Das Schöne in der Natur zu schauen, ist schon Kunst; das

lehrt jeder Candschaftsmaler, das lernt man selbst im Cause der eigenen Entwicklung. Wir sind gewohnt, in der Natur, wenigstens im Bereich der lebendigen Schöpfung, überall Zweckmäßiges zu sehen, durch dessen Nugen sich das Ceben erhält. Die biologische Wissenschaft fragt bei jedem Blattzahn, bei jedem Haarsleck auf der Haut eines Ciers: Wozu dient das? Als Wissenschaft hat sie aber verlernt, nach der Schönheit der Dinge zu fragen, und nur in Darwins Cehre von der geschlechtlichen Zuchtwahl, die aber auf das Pflanzenreich keine Anwendung sinden kann, ist davon die Rede. Dieser Einseitigkeit möchte ich solgende Betrachtung eines originellen Denkers gegenüberstellen. In seinem "Blaubuch" schreibt August Strindberg:

"Die gange berühmte Entwicklungslehre geht insgeheim darauf aus, daß sich die Schöpfung felbst geschaffen habe, und nicht von einem Gott gemacht fei. Nun war es nichts Neues, daß das Werk der Schöpfung allmählich vor sich gegangen ist; schon im ersten Kapitel ber Genesis steht, daß eins nach dem andern geschaffen wurde. Und daß Rom nicht an einem Cag gebaut ift, hat Krethi und Plethi immer gewußt. Ich las in einer Eilehre, daß die Eier aller Dogel anfangs weiß gewesen waren (woher weiß der Autor das?), als sie, wie die Eier der Schlangen, auf Dunghaufen gelegt wurden. Als bie Dogel im Freien gu bauen anfingen, verfielen sie barauf, ihre Eier bunt anzumalen, damit sie unter Saub und Zweigen nicht zu seben seien. Angenommen (was unsinnig ift), die Dogel konnten farben, so fragt man: Wie firierten sie die Malereien? Denn die sind beständig. Und wie machen sie es, um mit Blutpigment das Ei in der Gebärmutter zu farben? Das weiß man nicht; aber man wagt die Behauptung. - Nun kann man ebenfogut beweisen, daß ein bewußter Schöpfer die Arten entstehen

ließ und dabei wie der Bildhauer mit den Skizzen anfing. Aber der Schöpfer suchte nicht bloß Nugen, sondern auch Schönheit; denn er war auch Künstler. Die Schönheit der Blumen ist keine Fliegenfalle, die Flügel des Schmetterlings sind nicht die eines Cockvogels, die Windungen und Farben der Schnecke kein Aphrodisiacum, sondern das Schöne ist um seiner selbst willen schön. Das ist unbegreislich für die Wissenschaft, die nicht das Schöne sieht, sondern nur den Nugen. Die Philister der Wissenschaft haben die Wissenschaft erniedrigt."

Alle Kunst ist Besitz des Menschen, und sie geht schließlich auf in dessen Lebenskunst. Wenn die Cebenskunst des einzelnen Mannes darin besteht, daß er ein ganzer Kerl sei, so hat in der Lebenskunst der Gesellschaft einer auf den andern Rücksicht zu nehmen, damit einer den andern verstehen lerne. In Goethes Lebenskunst war höflichkeit des herzens das vornehmste Stück. Aus ihr lernen wir kämpsen gegen das Selbstsüchtige, das Niedrige, das Gemeine, wie jede wahre Kunst der Verwilderung und Verrohung des Gefühls und Geschmacks entgegenwirken soll. In der Lebenskunst spricht immer der Wille und das ihm entspringende praktische handeln mit, und in unserer christlichen Kultur werden Wille und handeln gestellt unter das hohe und allgemeine Gebot: Kindlein, liebet euch untereinander!

Solche Gesinnung soll den Menschen nicht etwa in süßliche Empfindelei lullen; er soll auch zum Schwert greifen, wenn es seine heiligsten Güter gilt. Luthers Gang nach Worms und die Heldentaten der Reiter von Mars la Cour oder Sedan sind auch aus dem Geiste der Liebe und der Treue entsprungen.

Die Kunft der Weltanschauung sollte aus der Liebe zur harmonie, der Liebe zum Schönen und zum Frieden

geboren sein; das Streben nach Erkenntnis der Wahrheit geht damit hand in hand, auch wenn es im Kampfe sich durchsehen muß. Der mahre Künftler der Weltanschauung treibt mit seinen Ideen nicht Propaganda; er verkundet sie, wie der Dogel sein Lied von den Baumen singt. Die Kunft der Weltanschauung hat die meisten Berührungspunkte mit der Dichtkunft. Eine Weltanschauung, die nicht mit Künftlerluft schafft und nicht bichterisch gestaltet, wird wenige befriedigen; sie ist ode und langweilig. Kaum wird es der Erinnerung daran bedürfen, daß eine Dichtung nur Wert bat, wenn sie Wahrheit in künstlerisches Gewand kleidet, daß darum auch Weltanschauung stets nach dem Ceitstern der Wahrheit zu blicken hat. erhabenften Beispiele von Weltanschauungs-Kunft, wie Goethes Sauft und Reuters "Stromtid", konnen Richtlinien geben auch für ein künftlerisches Anschauen ber Natur, worin Alexander von humboldt vorbildlich vorangegangen ift, und auf das keine Weltanschauung persichten barf.

## Die Kunst des Schauens.

Die Meister der bildenden Kunst und der Dichtkunst sind Vorbilder für die Kunst der Weltanschauung, für die Methode des Schauens. Es handelt sich um eine künstlerische Art, die Welt zu betrachten, im Schauen nach außen und im Schauen nach innen. Die Weltanschauung ist eine letzte Synthese, weil sie sowohl mit den Anschauungsbildern selbst wie mit den daraus erwordenen Begriffen arbeitet. Sie gibt der Vernunst Anregung zu Ideen, die ihrerseits wieder befruchtend zurückwirken auf das Erkennen und das Anschauen, und die in Verbindung mit dem Gesühl und dem Urteil über Wert oder Unwert der Dinge die Stellung des Menschen der Welt gegenüber bestimmen.

Künstlerisches Sehen ist Schaffen, auch wenn es nur ein Nachschaffen ist, und geistiges Schauen ist ein Stück "ästhetischer Urteilskraft", um den Ausdruck Kants zu gebrauchen; Goethe nennt die Kunst einen ästhetischen Imperativ. Wenn an die Weltanschauung künstlerische Ansprücke zu stellen sind, sollte jeder sich der Selbsterziehung zu künstlerischem Geschmack besleißigen; denn auch der Geschmack ist ein Teil der Kunst. Schon darum ist die Weltanschauung Kunst, weil in jeden Versuch zu ihrem Erwerb und ihrer Ausgestaltung ästhetische Motive hineinspielen.

Die Weltanschauung will gestalten, will das Erschaute künstlerisch in Dorstellung und Denken nachbilden. Es ist dies das allgemeine Problem der Kunst. Darum gehört zum Aufbau einer Weltanschauung ein gewisser Grad von Anlage oder Talent, der sich durch übung steigern läßt und ein nach und nach sich verseinerndes künstlerisches Gefühl zum Ausdruck bringt. Wie jede Kunst, soll auch die Weltanschauung schöpferisch und aufbauend sein und dabei so wenig abstrakt wie nur möglich.

Die Kunft der Weltanschauung ist Kunft des Schauens. eines gestaltenden Schauens; sofern sie denkt, ift ihr Denken ein anschauliches. Sie wirkt nicht durch garben und Cone und burch barten Stein, sondern durch Derstand, Dernunft. Gefühl und Gestaltungskraft, die einander ftugen und ergangen, und sie bat mit der Wissenschaft gemein, daß sie fortschreitet, ohne endgultig zu fein. Wohl mag der einzelne einen Abschluß seiner Weltanschauung finden oder zu finden glauben; die Menschheit gelangt nie an dies Ziel. Aus dem Dämmerlicht präbistorischer Zeiten schritt die Weltanschauung der Meniden weiter von Stufe zu Stufe bis in die Gegenwart, und diefer Prozeß fest sich fort in die Jukunft, ohne daß ein Ende abzusehen ware. Indem der Mensch seine Augen weit öffnet, webt er feine Erfahrung und feine Gedanken über diefe Erfahrung ineinander, als waren es Cone oder Sarben; und in der Derknüpfung aller feiner Erlebniffe zu vernünftiger und harmonischer Einheit wirkt er als schöpferischer Künftler. Das Weltbild wird von der Wissenschaft gezeichnet; in künstlerischem Schauen gestaltet ber Menich seine Weltanschauung. kürlich macht sich hierbei der Einheitsdrang geltend, das Gebot, im Vielen die Einheit zu suchen. Doch nur als Gedankengebilde ift eine solche Einheit möglich, da in

der Natur wie im Innenleben des Menschen nur mosaikartig aneinander gereihte Einzelheiten als Erfahrungsbilder gegeben sind. Alle Darstellung geistigen Schauens steht aber im Banne einer solchen Tendeng gur Einheit, und in dieser Einheit gelangt die Perfonlichkeit des Schauenden zur Geltung; wenn wir das, was wir um uns blickend wahrnehmen, nicht vom Jentrum der Perfonlichkeit aus einheitlich gestalteten, ware die Weltanschauung nicht Kunft. Indem der Mensch Anschauung und Denken in ein richtiges Verhältnis queinander sekt, wird er auch zum Gedankenkünstler, wie der Dichter ein Künstler des Wortes ift. Auch Gedanken können und sollen Gestalt gewinnen in symbolischen Sormen. Es führt dies au einer Gedanken-Architektur, beren Stil und Material durch die Derfonlichkeit in ihrer Wechselbeziehung gur Umwelt und zu den Zeitumftanden beftimmt wird. Wie fich beim Künftler die Beschränkung durch angeborene Begabung eint mit der Freiheit des Schaffens, so geschiebt es auch in der Weltanschauung. Und wie der Künftler in seinem Werke eine Idee verkörpert, dringt auch in der Weltanschauung der Blick des Menschen durch der Erscheinungen Sulle hindurch bis zu den Ideen, die hinter ihnen liegen. Damit gelangen wir zum harmonischen Anschauen der Welt und zugleich zum Schauen der Ordnung in der Welt.

Wenn der Erwerb und der Ausbau einer Weltanschauung der Schaffung eines Kunstwerks ähneln, so unterstehen Weltanschauung wie Kunstwerk den gleichen Gesehen und Geboten. Unter diesen ist das Gebot der Ehrlichkeit hervorzuheben. Dies scheint selbstverständlich zu sein, indes hat nicht jeder danach gehandelt. Ich verstehe darunter, daß die Weltanschauung sich frei zu halten weiß von Tendenzen aller Art, die auf die beabsichtigte Ausbreitung von Einfluß und Macht einer bestimmten

Weltanschauung zielen. Jede Weltanschauung darf nur wirken wollen durch ihr eigenes Schwergewicht, durch ihren inneren Wert, doch niemals tendenziös zur böheren Ehre ober gur Erweiterung der Macht deffen, der fie vertritt. Ein anderer Seind einer freien Weltanschauung ift die Suggeftion, die dann als Autosuggeftion weiter wirkt, und deren liebste Einflüfterung darin besteht, gu rühmen, wie herrlich weit wir es gebracht. Jede ehrliche Weltanschauung führt dagegen gur Demut, die weiß, daß das Gebiet des Erkannten sehr klein ist im Dergleich zum Gebiete des Unerkannten. Glaubt die Weltanschauung zu einem positiven Ergebnis gelangt zu sein, bat sie forgfältig alles einander gegenüber zu stellen, was für ober wider solche Erkenntnis spricht, und daraus wunschlos das Sazit zu ziehen, mag es auch in Entsagung und in einem Derzicht auf eine endgültige Entscheidung der Frage bestehen.

Da sie Kunft sein will, gebort zu den wichtigften Arbeitsmitteln der Weltanschauung die Phantasie. Aber während den meisten Künsten alles erlaubt ist, was die Phantasie nur irgend hervorzaubern kann, darf die Weltanschauung der Phantafie nicht die Zügel schießen laffen, sie darf ihr nie so weit nachgeben, daß sie sich dadurch in Widerfpruch fest mit den Ergebniffen der Wiffenschaft. Eine Weltanschauung, die ihre Einbildungskraft nicht zu meistern weiß, diese "beweglichste und zugleich gefährlichfte aller menschlichen Gemütsgaben", um mit herder zu sprechen, wird sich bald in Irrtumer verstricken und geradewegs in Aberglauben ausmunden können. Der menschliche Unfehlbarkeitsdunkel zeigt deutlich, wie leicht eine Weltanschauung an solcher Klippe gu scheitern vermag. Und wenn immer wieder hervorgehoben wurde, daß wir die Welt in Freiheit anschauen follen, so bandelt

es sich dabei in erster Linie um die Freiheit von Vorurteilen. Daß solches Freiheitsbewußtsein keine Cyrannei der Schlagworte und der Phrase duldet, versteht sich von selbst.

Neben richtiger Zügelung der Phantasie hat der Schauende die rechte Diftang gu halten, um nicht die Perspektive zu verlieren. Eine Maulwurfs-Perspektive taugt nicht viel, die Perspektive des Adlers ist besser. Will jemand von der Schönbeit und harmonie eines Bauwerks sich Rechenschaft geben, so tritt er nicht mit der Supe heran, um die Körnelung des Gesteins vergrößert zu seben, noch mit bem demischen Reagens, um festzustellen, ob Granit oder Kalk vorliegt, sondern er hält auf Abstand, um Anschauung vom Gangen zu gewinnen. Die Einzeluntersuchung mag erganzend hinzutreten — das Gesamtbild bleibt hauptsache. So steht es auch mit dem Droblem der Weltanschauung. Man mag die Derspektive wechseln nach Bedarf, man mag weiter guruck ober naber herantreten, stets wird der Eindruck, das Erfassen des Gangen die eigentliche Aufgabe bleiben.

Wenn die Weltanschauung ihre Bausteine aus Natur, Menscheitsgeschichte, Ethik usw. künstlerisch zusammenschauen und damit einheitlich gestalten, zueinander ins Gleichgewicht sehen will, so fordert neben den vorgestellten Bildern die Seelenstimmung des Anschauenden ihr Recht. Nicht nur im Jusammenwirken von Vernunft und Gefühl, sondern auch in der Konkurrenz von Wille, Temperament und Gemüt sehen wir die Dinge. Jeder unserer Blicke enthält schon ein wenig von unserm eigenen Temperament, unserer geistigen Eigenart. Unsere Art zu schauen ist immer eine individuelle, persönliche; darin liegt einerseits der künstlerische Reiz einer Weltanschauung, anderseits eine Entschuldigung für die darin enthaltenen Sehler.

Denn Sehler macht jeder, der die Welt anschaut, er mag es anfangen, wie er will. Sehlbarkeit gehört zum Wesen des Menschen, Unsehlbarkeit wäre übermenschlich; tatsfächlich gehört sie in den Bereich der Utopie.

Stets führt das Schauen, und zwar unwillkürlich. zum Gestalten, so daß Schauen und die Aneignung des Geschauten durch Gestaltung sich kaum voneinander trennen lassen: die Dersonlickeit des Schauenden verbindet das Geschaute zur Einheit. Das Diele und Mannigfaltige unfrer Umgebung nicht nur in Abstraktion, sondern in konkreter Einheit zusammenzuschauen, ift die größere Kunft. Diese Einheit führt gur harmonie, gum Stil der Weltanschauung. Eine Weltanschauung ohne Stil ware kunstloses Umberstümpern im Stoff, kein einheitliches Bemeistern desselben. Wie der Blick unbefangen sein foll, sei die Gestaltung einfach, doch so, daß die Weltanschauung ber Anmut nicht entbehrt. Eine Weltanschauung in Robeit und eine Weltanschauung in Schönheit fteben als unversöhnliche Gegensätze einander gegenüber. Bei gutem Willen ist die Selbstzucht des Geschmacks nicht so gar schwer. Eine sonnige Weltanschauung sollten wir alle erstreben, uns befreien von den dumpfen Nebeln des Migmuts und der Unzufriedenheit, des Pessimismus. Gibt man sich Mühe, so gelingt es, die Lichtseiten des Daseins por den Schattenseiten hervortreten zu lassen, und damit haben wir gewonnen.

Das Wort Weltanschauung darf man nicht wörtlich nehmen, denn vom Weltall kann niemand eine Anschauung haben; es bezeichnet nur die Sphäre allgemeiner Interessen, die der Blick des einzelnen zu umspannen vermag. Auch hier gilt, wie in jeder Kunst, der Satz: in der Beschränkung zeigt sich der Meister! Wir sollen die Anschauung zu beherrschen, zu meistern suchen, und das

können wir nur, wenn wir ihre Ausdehnung einschränken und unsere Aufmerksamkeit auf das Wichtigere konzentrieren. Zwar soll unser Schauen ein künstlerisches sein in Verbindung mit wissenschaftlicher Schärfe; es wird dennoch der Akzent bald mehr auf die künstlerische, bald mehr auf die wissenschaftliche Seite des Schauens gelegt, und der größte Teil der Objekte verträgt beide Betrachtungsweisen. Ein Beispiel statt vieler. Die Energie läßt sich wissenschaftlich ausreichend befinieren als die Sähigkeit, medanische Arbeit zu leiften; eine wissenschaftliche Definition der mit der Energie eng verbundenen Entropie als Entwertung, Zerstreuung, Ausgleichung der Energie läßt sich kaum anders geben als in ziemlich komplizierter mathematischer Sormel. Ein zeitgenössischer Dbnfiker gab einem Vortrage über Energie und Entropie die Überschrift: Die Weltherrin und ihr Schatten. (S. Auerbach.) Das war künstlerische Anschauung und künstlerische Ausdrucksweise; dieselbe in den Stil von Wilhelm Bufch übersekend, könnte man auch sagen: Die Magd für alles und ihre gerbrochenen Scherben. - Eine Derbindung wissenschaftlichen und künstlerischen Schauens ist daber wohl möglich; beibe können zu gegenseitigem Dorteil einander ergangen. Wiffenschaftliche Treue bei künftlerischer Erfassung und Durchdringung der Natur, künftlerisches Schauen bei eingebender wiffenschaftlicher Zergliederung können gusammen bestehen und förderlich sein für eine über den Alltagsstandpunkt sich erhebende Weltanschauung.

Shon in der Wissenschaft ist das Shauen bald ein mehr künstlerisches, bald ein mehr handwerksmäßiges. Im Bereiche des Lebens 3. B. hängen die Erscheinungen sowohl kausal wie final zusammen, und ein künstlerischer Blick umspannt beide Sehselder. Denken wir an die zweckmäßige Organisation des menschlichen Körpers. Ge-

wiß ist es verdienstlich und wissenschaftlich unerläglich, allen Kausalbeziehungen im Organismus bis auf die letten Abhängigkeitsverhaltniffe nachzufpuren; aber wenn Ceute, die sich mit einer gewissen Selbstgefälligkeit "Kausalforscher" nennen, die hervorhebung der Sinalbegiehungen, d. h. der Zweckmäßigkeit und harmonie im Organismus, verponen wollen, so beschränken sie sich damit felbst auf den handwerker-Standpunkt, dem es versagt bleibt, das verschlungene Getriebe der Kausalbeziehungen einbeitlich zu überblicken, was nur dem insofern künstlerisch urteilenden Verstande gelingt, als er die Zweckmäßigkeit im Zusammenwirken der Teile erschaut. Es gibt ein Gleichnis, das, wenn ich nicht irre, bis auf das Altertum zurückgeht, wodurch das hier angedeutete Derhältnis zwischen kausaler und finaler Betrachtung in trefflicher Weise verbeutlicht wird. Ein Teppich zeigt ein gewebtes Bilonis. Wer eine richtige Anschauung vom Teppich gewinnen will, betrachtet sowohl die Dorderseite wie die Rückseite des Gewebes. Den einseitigen "Kausalforscher" dagegen intereffiert nur die Rückseite, auf der er erkennen kann, wie die einzelnen Saden geknüpft find. Die Dorderfeite, auf der die Saden final jum Bildnis gusammenwirken, ift ibm gleichgültig.

Reizend ist folgende Ausführung in Ernst Machs "Dorlesungen" über die Frage: Wozu hat der Mensch zwei Augen?: "Sollten Sie mit dieser Frage an einen modernen Naturforscher geraten, so können Sie von Glück sagen, daß Sie mit dem bloßen Schreck davonkommen. Entschuldigen Sie, mein Fräulein! spricht er mit strenger Miene, der Mensch hat seine Augen zu gar nichts; die Natur ist keine Person und daher auch nicht so ordinär, irgend welche Zwecke zu verfolgen. Das ist noch nichts! Ich kannte einen Professor, der hielt seinen Schülern vor

Entseken das Maul zu, wenn fie eine so unwissenschaft= liche Frage ftellen wollten." Mach fpricht dann weiter orthodogen "naturmissenschaftlichen pom Derbot der Kirche", so zu fragen. Bekannt genug ist ja, daß die "reinen Kausalforscher" das Dasein des Menschen auf "Entwicklung im Kampf ums Dafein" und legten Endes auf den Zufall gurückführen wollen. Adolf Caffon bemerkt dazu: "Wir lächeln über die kindlichen Ausschreitungen der Theologie des Jahrhunderts der Aufklärung, das Zweckmäßigkeit und Nüglichkeit nicht auseinander zu halten vermochte. Was ist das aber alles gegen eine Theorie, wonach die Dernunft durch einen Zufall oder eine Reihe von Jufälligkeiten in die Welt oder gur Welt gekommen fein foll!"

Ja, die "Philister der Wissenschaft", um noch einmal Strindbergs Ausdruck zu gebrauchen, können sich an der handwerksmäßigkeit ihres Standpunktes im Schauen und Denken nicht genug tun. Wir aber wollen uns durch die Analyse, die im Grunde Jertrümmerung und Jerstäubung ist, die Freude an der harmonie und der Schönheit der Dinge nicht rauben lassen, die sie als Ganzes besitzen, und die wir in künstlerischem Schauen aufzubauen vermögen.

Ein anderer Seind künstlerischen Schauens, das nur in Freiheit gelingt, ist der Autoritätsglaube, dessen, mögen sie sich wissenschaftliche oder kirchliche Dogmen nennen, uns durch Suggestion zu beeinflussen suchen, uns Dorurteile einflüstern oder, wenn wir sie schon hegen, diese in uns befestigen möchten. Gewiß sollen wir Ehrsturcht haben vor jeder wahren Autorität, um so entschiedener aber das Cyrannenjoch aller falschen Autoritäten abschützeln, die mit dialektischen Mitteln aller Art auf uns einzuwirken streben. Schon Kant sagte von den Dialektischen

kern, daß sie nur vorbringen, was sie über eine Sache glauben, ohne jemals die Sache felbst zu beweisen. immer im Bereiche der Menscheit uns der Anspruch auf Unfehlbarkeit entgegen tritt, ift er ein sicheres Anzeichen dafür, daß wir es mit einem falfchen Autoritäts-Gögen zu tun haben, möge er sich auch nur als Allmacht des menschlichen Derftandes im Begreifen und Erkennen ber Natur porstellen. Wohl gilt die Regel, bag wir der Natur gegenüber in unfrem Schauen und Denken fo handeln muffen, als ob alles begreiflich und er= kennbar mare, weil wir fonft in Gefahr geraten, in unserm forschungseifer zu ermatten. Aber die dogmatische Behauptung von der Erkennbarkeit der Natur bis in die letten Salten binein führt nicht zu wahrer Erkenntnis, sondern aum Aberglauben der Selbstüberídäkuna.

Unsere Anschauungskraft und unsere Urteilskraft ringen vereint nach Ausdruck, nach formeln für das, was wir wahrnehmen. Dieser Ausdruck unseres Schauens soll künftlerisch herausgearbeitet werden. Damit gestalten wir Bilder, Naturbilder, Weltbilder; und an diese Bilder ift nicht nur wiffenschaftlicher, fondern auch künftlerischer Makstab anzulegen. Ohne Dichtung gibt es keine Weltanschauung, ja, man kann sagen, Weltanschauung ift Dichtung; nur ein Dichter kann sie schaffen, und boch braucht die Dichtung an keinem Punkte vom Pfade der Wahrheit abzuirren. Die Kunft des Schauens besteht darin, das Wahre im Gewande der Dichtung zu schauen, die Richtigkeit der Catsachen mit afthetischer Befriedigung zu einen. Damit kann nur ein Ideal der Weltanschauung aufgerichtet werden, dem wenige Menschen nabe gekommen sind: ja nur zu viele blieben Stumper in der Kunft der Weltanschauung. über sein Dermögen hinaus kann niemand etwas leisten, und auch in der Weltanschauungskunst bleibt der Mensch das Maß aller Dinge. Man ist versucht zu sagen, daß durch ihre Unvollkommenheit, durch ihren Abstand vom Ideal jede Weltanschauung zur Tragödie wird. Ein Gebot aber kann jeder zu erfüllen trachten: Er strebe nach Klarheit im Schauen und Klarheit im Denken; beides halten wir nur klar durch immerwährende Selbstkritik. Klarheit ist unerläßliches Erfordernis für die Kunst der Weltanschauung.

In alten Zeiten gab es Seber und Propheten: aus Tatsachen der Vergangenheit und der Gegenwart glaubten sie die Jukunft enthüllen zu können. Sie bedienten sich dabei des Kunftgriffs, ihre Zukunftsbilder so dicht in mystischen Nebel zu bullen, sie so wenig klar bervortreten zu lassen, daß schließlich ihre Prophezeiungen für jeden Sall nachträglich als richtig gedeutet werden konnten. heute sind unter den Naturforschern Ceute aufgestanden, die sich für Propheten ausgeben, weil sie im poraus wiffen und mit Sicherheit verkunden können, daß der Planet Mars zu einem bestimmten Zeitpunkt an einer bestimmten Stelle des himmels sichtbar sein wird, oder daß Kochsalz entsteht, wenn man Chlor und Natrium zusammen tut. Mir kommt das so vor, als ob es "prophezeien" wäre, wenn man im poraus weiß, daß drei und fünf zusammen acht ergibt. Solche "Prophezeiungen" sind doch nichts als verallgemeinerte Erfahrungstatsachen oder Wahrheiten im Schema von Gleidungen. Was man von jeher Prophezeien nannte, hat sich niemals mathematischen Sormeln gefügt, und wirkliches Prophezeien aus einer Weltanschauung heraus, auch wenn diese noch so gutreffend ift, durfte miklich sein und beffer unterbleiben. Die Weltanschauung richtet sich auf Gegenwart und Dergangenheit des menschlichen Daseins und kann daraus nur unsichere Schlüsse ziehen auf die Zukunft. Das Unberechenbare läßt sich niemals mit Sicherheit im voraus bestimmen.

Arbeiten wir mit Cust und mit Ernst an unserer Weltanschauung, um dadurch unser ganzes Selbst zu vervollkommnen; der Wille zum Guten sei unser Leitstern. Der Wille zum Glück wird dann weiter helsen, auch wenn er uns nur Befriedigung am eigenen Schaffen eindringen sollte. hier sind die Punkte, an denen der Wille in den Aufbau der Weltanschauung eingreift. Weltanschauung ist aber ein wichtiges Stück der Lebenskunst.

Ich stand am Strande des Meeres und ließ den Blick schweisen über die heranrauschenden Wogen. Einen weißen Kamm nach dem andern warf die Wassersläche auf, viele kleine, dann und wann einen großen; jeder hatte nur einen Augenblick Bestand, um sich wieder einzugleichen in die bläuliche Flut.

Ein fortwährendes Werden und Vergehen, wenn im Wellenspiel eine Woge der andern folgte; nur im Wechsel war Bestand gegeben.

Sonnenschein und Wolkenschatten huschten im fluge drüber bin.

So gleichen die Menschenlose den Wellen — ein hauch ruft sie einzeln ins Dasein, ein hauch läßt sie in das nicht mehr individuelle Sein zurücksinken. Und nicht anders steht es um die so starr erscheinenden Felsen. Ieder Kundige weiß, daß auch sie Wellenberge sind, die durch den Derwitterungsprozeß der Jahrhunderte eingeebnet werden, nur langsamer, als die Wasserwellen. Zeit ist Wandlung; ist das Unwandelbare der Ewigkeit vorbehalten? Oder gibt es überhaupt keine Erstarrung? Ist das Leben und damit auch der Wechsel ewig? Fragen

sind es, mit denen jede Weltanschauung schließt, mit benen fie zu Ewigkeitsgedanken hinüberleitet.

Die Kunst der Weltanschauung aber besteht darin: klar zu blicken, richtig zu sehen, ohne Voreingenommenheit zu urteilen; das Gute zu wollen.

## Was Meister der Weltanschauung uns sagen.

- 1. Naturgesetze umspannen nicht das ganze Seld mögslicher Dinge. Kant.
- 2. Keine Kraft der Natur kann von selbst von ihren eigenen Gesehen abweichen. Kant.
- 3. Ich möchte wohl wissen, wie ein Tier bestehen könnte, wenn nicht seine Teile einander angepaßt wären. Sinden wir nicht, daß es untergeht, sobald diese Anspassung aufhört? hume.
- 4. Prägen Sie sich die Überzeugung ein, daß sich die Natur um die Einzelwesen keine Sorge macht, wohl aber um die Gattung; die Gattung darf nicht untergehen. Friedrich der Große.
- 5. Da unser Denken eine Solge des körperlichen Organismus ist, warum sollte nicht das viel besser organisierte Weltall eine Intelligenz haben, und zwar eine, die der eines schwachen Menschen unendlich überlegen ist? Ich sehe diese Intelligenz nur wie durch einen Nebel; es ist genug, sie zu ahnen; sie zu kennen und zu erklären, ist dem Menschen nicht gegeben. Friedrich der Große.

- 6. Dies aber sage ich und wollte, daß alle Menschen es wüßten und zu herzen nähmen, daß der, welcher nichts als Mechanismus in dem Weltall entdeckt, in der verhängnisvollsten Weise das Geheimnis des Weltalls überhaupt versehlt hat. Daß alle Gottheit aus den Begriffen der Menschen von diesem Weltall verschwinden sollte, scheint mir gerade der brutalste Irrtum, in den Menschen versallen könnten. Es ist nicht wahr, es ist salsch bis ins innerste herz. Ein Mann, der so denkt, wird über alle Dinge in der Welt falsch denken; diese Ursünde wird alle andern Schlüsse, die er machen kann, fälschen. Man möchte es den kläglichsten aller Irrümer nennen. Alles, was edel, göttlich, begeistert ist, gleitet damit aus dem Ceben hinaus.
  - 7. Unbewußt der Freuden, die sie schenket,
    Nie entzückt von ihrer Herrlichkeit,
    Nie gewahr des Geistes, der sie lenket,
    Sel'ger nie durch meine Seligkeit;
    Sühllos selbst für ihres Künstlers Ehre,
    Gleich dem toten Schlag der Pendeluhr,
    Dient sie knechtisch dem Geseh der Schwere,
    Die entgötterte Natur.
- 8. Weil Du liefest in ihr, was Du selber in sie geschrieben, Weil du in Gruppen fürs Aug' ihre Erscheinungen reihst, Deine Schnüre gezogen auf ihrem unendlichen Felde, Wähnst du, es sasse dein Geist ahnend die große Natur!

  Schiller.
- 9. Die Gesetze der Natur sind das Alphabet, vermittels dessen alle Geister mit dem vollkommensten Geiste und mit sich selbst unterhandeln. Schiller.

- 10. Alles, was die gesunde Natur tut, ist göttlich. Schiller.
- 11. Ruhige Pflanzenwelt, in deiner kunstreichen Stille vernehme ich das Wandeln der Gottheit; deine verdienstlose Crefflichkeit trägt meinen forschenden Geist hinauf zu dem höchsten Verstande; aus deinem ruhigen Spiegel strahlt mir sein göttliches Bild.
- 12. Eine Kraft läßt sich nicht sehen, wir können sie mit unsern händen nicht fassen; um sie in ihrem Wesen und in ihrer Eigentümlichkeit zu erkennen, müssen wir ihre Außerungen studieren und ihre Wirkungen erforschen. Die einsache Beobachtung reicht aber hierzu nicht aus, weil der Irrtum stets an der Obersläche liegt, die Wahrheit muß tiefer gesucht werden. Liebig.
- 13. Unter dem Einfluß einer nichtdemischen Ursache wirken chemische Kräfte im Organismus. Nur infolge dieser beherrschenden Kräfte, und nicht von selbst ordnen sich die Elemente in der Zelle zu den organischen Kohlenstoffverbindungen, wie der intelligente Wille des Chemikers auch außerhalb der Zelle sie zusammenzutreten zwingen kann. Aber nie wird es der Chemie gelingen, eine Zelle, eine Muskelfaser, einen Nerv, mit einem Wort einen wirklich organischen Teil des Organismus oder einen Organismus selbst in ihrem Caboratorium darzustellen.
- 14. Nirgends außer sich beobachtet der Mensch einen zum Bewußtsein gelangten Willen, alles sieht er in den Sesseln unwandelbarer, unveränderlicher, sester Naturgesetz; nur in sich selbst erkennt er ein Etwas, was alle diese Wirkungen, einen Willen, der alle diese Natur-

gesetze beherrschen kann, einen Geist, der in seinen Außerungen unabhängig von diesen Naturgewalten ist, der in seiner ganzen Vollkommenheit nur sich selbst Gesetz gibt.

- 15. Die nächsten faßlichen Ursachen sind greiflich und eben deshalb am begreiflichsten, weshalb wir gern als mechanisch denken, was böherer Art ift. Goethe.
- 16. Wer von der Natur spricht, muß den Geist voraussetzen oder im Stillen mitverstehen. Goethe.
- 17. Wenn die Natur des Sadens ew'ge Cänge Gleichgültig drehend auf die Spindel zwingt. Wenn aller Wesen unharmon'sche Menge Derdrießlich durcheinander klingt, Wer teilt die sließend immer gleiche Reihe Belebend ab, daß sie sich rhytmisch regt? Goethe.
- 18. Wenn einer 75 Jahre alt ist, kann es nicht fehlen, daß er mitunter an den Tod denkt. Mich läßt dieser Gedanke in völliger Ruhe, denn ich habe die seste überzeugung, daß unser Geist ein Wesen ist ganz unzerstörbarer Natur. Es ist ein Fortwirkendes von Ewigkeit zu Ewigkeit, es ist der Sonne ähnlich, die bloß unsern irdischen Augen unterzugehen scheint, die aber eigentlich nie untergeht, sondern unaushörlich fortleuchtet.

Goethe.

19. Wir bringen das Neue nicht, um die Natur und die Geister zu verwirren, sondern um sie aufzuklären, nicht um die Wissenschaften zu zerstören, sondern um sie wahrshaft zu begründen.

- 20. Das höchste Privilegium des Naturforschers ist, den Geist zu erkennen und die Gedanken Gottes nach= zudenken. Kepler.
- 21. Nichts dünkt mich lächerlicher, als verwegen die Geheimnisse der Natur zu erörtern, ohne ein einziges Mal untersucht zu haben, ob der menschliche Geist so weit zu reichen befähigt ist. Descartes.
- 22. Es ist keine Theorie so zuverlässig wie diese, daß alle Theorien, wenn sie noch so mühsam und ernst ausgearbeitet sind, ihrer eigenen Beschaffenheit nach un-vollkommen, zweifelhaft, selbst falsch sein müssen.

  Carlyle.
- 23. Es ist nicht wahrscheinlich, daß die Grundurssachen der Dinge jemals genau werden erkannt werden.
  Doltaire.
- 24. Alles, was Sie nicht begreifen können, ist nicht und kann nicht sein? Eine schöne Logik! Friedrich der Große.
- 25. Vergebens werden die Philosophen den Irrtum bekämpfen, diese hndra läßt sich nicht töten; stets erscheinen neue Köpfe an ihr in dem Maße, in dem man die früheren abgeschlagen.

Friedrich der Große.

26. Weil du zu weit zu spähen Versuchst in diesen nachterfüllten Räumen, Mußt du dich selber öfters hintergehen.

Dante.

- 27. Den Dingen wohnt eine Kraft zu wirken inne, die nicht aus dem Anschaulich-Vorstellbaren abgeleitet werben kann. Leibniz.
- 28. Wenn die Materialisten über die Schranken ihres Weges hinausschweifen und zu schwatzen beginnen, daß es im Weltall nichts weiter gebe als Kraft und Stoff und notwendige Gesetz und den ganzen Rest ihrer alten Garde

  so kann ich ihnen nicht mehr folgen. Huzlen.
- 29. Das Gefährlichste für den Menschen ist die Herrsschaft dunkler Begriffe. Schelling.
  - 30. Welche wohl bleibt von allen den Philosophien?
    Ich weiß nicht.
    Aber die Philosophie, hoff' ich, soll ewig bestehn.
    Schiller.
- 31. Ein besonnener Naturforscher weiß sehr wohl, daß er dadurch, daß er etwas tiefer in das verwickelte Creiben der Naturprozesse Einblick genommen hat, noch nicht die Spur mehr berechtigt ist, über die Natur der Seele abzusprechen, als jeder andere Mensch.

helmbolk.

32. Was wir vor den griechischen Philosophen voraus haben, ist, daß wir unendlich besser wissen, als Sokrates es wußte, daß wir gerade in Beziehung auf das, was wir wissen möckten, nichts wissen. Liebig.

33.

Wenn ich die Welt im Ganzen und Großen betrachte, so glaub' ich.

Daß sie von Ewigkeit ist und allein durch sich selbst; Wenn ich mir aber sodann das Einzelne näher beschaue, Kommt sie mir vor wie der Witz eines gewaltigen Ichs. Hebbel.

- 34. Die Gelehrten wissen vieles Wahre von der Schöpfung zu sagen; aber die Wahrheit der Schöpfung, ihren Ursprung, suchen sie nicht mit frommem Herzen, und deshalb finden sie ihn auch nicht, oder, wenn sie ihn finden und Gott erkennen, so preisen sie ihn nicht als Gott und danken ihm nicht, sondern sie sind in ihrem Dichten eitel geworden, und halten sich für weise und legen sich bei, was sein ist.
- 35. So groß ist die Blindheit der Menscheit, daß sie sich sogar ihrer Blindheit rühmt. Augustinus.
- 36. Derjenige, der sich mit Einsicht für beschränkt erklärt, ist der Vollkommenheit am nächsten. Goethe.
- 37. Die Wissenschaft hilft uns vor allem, daß sie das Staunen, wozu wir von Natur berufen sind, einigermaßen erleichtere. Goethe.
- 38. Wem es nicht zu Kopfe will, daß Geist und Materie, Seele und Körper, Gedanke und Ausdehnung oder Wille und Bewegung die notwendigen beiden Doppelingredienzien des Universums waren, sind und sein werben, die beide gleiche Rechte für sich fordern, und deswegen beide wohl als Stellvertreter Gottes angesehen werden können, wer zu dieser Dorstellung sich nicht erheben kann, der hätte das Denken längst aufgeben und auf gemeinen Weltklatsch seine Tage verwenden sollen.

- 39. Sobald man nur von dem Grundsatz ausgeht, daß Wissen und Glauben nicht dazu da sind, um einander aufzuheben, sondern um einander zu ergänzen, so wird schon überall das Rechte ausgemittelt werden. Goethe.
  - 40. Che es sich ründet in einen Kreis,
    3st kein Wissen vorhanden;
    Solange nicht einer alles weiß,
    3st die Welt nicht verstanden.

Rückert.

41. Was ist denn der Mensch und was hat er? — Er hat himmel und Erde, Meer und Cand, Berg und Tal, Sonne und Mond, und die find groß und herrlich; aber recht beim Lichte besehen, ist alles, was man sieht, doch nur äußere Rinde und Krufte, icone Kiften und Kaften mit Kleinodien, zwischen benen ber Mensch berumgeht wie ein Knecht, vor dem der herr fie verschloffen hat. Er fühlt wohl, daß es anders sein könnte; denn was sind feine kubnen Dermutungen und feine Traume über den inwendigen Zusammenhang und die verborgenen Triebfedern der Natur anders als Zeichen und Beweis seines Anrechts an ihre Erkenntnis? — Aber sein Anrecht ist sequestriert, und er geht neben dem Born des Lichts hungrig und durftig nach Erkenntnis und muß es sich kalt und warm um die Nase weben lassen und mit allen Elementen kämpfen, bis fie ibn wieder verschlungen haben.

Claudius.

42. Wir fanden heraus, daß das Wesen der Mythologien die Erkenntnis von der Göttlichkeit der Natur sei, die aufrichtige Verbindung des Menschen mit den geheimnisvollen, unsichtbaren Mächten, die man in der Welt um ihn her sichtbar hat wirken sehen. Carlyle.

- 43. Dieses Weltall was konnte der Wilde davon wissen, was können wir noch jekt davon wissen? Dak es eine Kraft ist, ein tausendfältiges Zusammenwirken von Kräften, eine Kraft, die außerhalb von uns liegt. Das sagt alles, sie liegt aukerhalb von uns, sie ist ganz verschieden von uns. Kräfte, Kräfte, überall Kräfte! Wir selbst eine geheimnisvolle Kraft inmitten derselben. Dieser riesige, unbegrenzte Wirbelwind der Kraft, der uns bier umgibt, der nimmer rubende Wirbelwind, boch wie die Unendlickeit, alt wie die Ewigkeit. Was ist er? Gottes Schöpfung, antworten die religiösen Ceute, er ist des allmächtigen Gottes! Die atheistische Wissenschaft schwatt armselig darüber mit wissenschaftlichen Benennungen. Experimenten und was nicht immer, als ob sie ein armes, totes Ding ware, das man in Leidner flaschen aufbewahren und an Cadentischen verkaufen konnte, aber das natürliche Gefühl eines Menschen bekennt, daß es etwas Cebendiges ist — ja, eine unaussprechlich göttliche Sache, der gegenüber die beste haltung, die wir annehmen können, trog aller Wissenschaft Chrfurcht ift, frommes Niederknien und Demut der Seele, Gottesverehrung, wenn nicht in Worten, so doch im Schweigen. Carlyle.
- 44. Es gibt nur zwei wahre Religionen; die eine, die das Heilige, das in und um uns wohnt, ganz formlos, die andere, die es in der schönsten Form anerkennt und anbetet.
- 45. Zuversicht und Ergebung sind die rechten Grundlagen jeder besseren Religion, und die Unterordnung unter

einen höheren, die Ereignisse ordnenden Willen, den wir nicht begreifen, eben weil er höher als unsere Vernunft, unser Verstand ist. Goethe.

- 46. Nicht rühmet, o ihr Gläub'gen, euren Glauben Als einzigen! Wir glauben auch wie ihr.

  Der Forscher läßt sich keineswegs berauben

  Des Erbteils, aller Welt gegönnt und mir.

  Goethe.
- 47. Alle Zeiten, in denen der Glaube herrscht, sind glänzend, herzerhebend für Mitwelt und Nachwelt. Alle Zeiten dagegen, in denen der Unglaube, in welcher Sorm es auch sei, einen kümmerlichen Sieg behauptet, und wenn sie auch einen Augenblick mit einem Scheinglanze strahlen sollten, verschwinden vor der Nachwelt. Goethe.
- 48. Das Licht ungetrübter göttlicher Offenbarung ist viel zu rein und glänzend, als daß es den armen, gar schwachen Menschen gemäß und erträglich wäre. Ich halte die Evangelien aller vier für durchaus echt, denn es ist in ihnen der Abglanz einer Hoheit wirksam, die von der Person Christi ausging, und die so göttlicher Art, wie nur je auf Erden das Göttliche erschienen ist. Fragt man mich, ob es in meiner Natur sei, ihm anbetende Ehrsurcht zu erweisen, so sage ich: Durchaus! Ich beuge mich vor ihm, als der göttlichen Offenbarung des höchsten Prinzips der Sittlichkeit. Fragt man mich, ob es in meiner Natur sei, die Sonne zu verehren, so sage ich abermals: Durchaus! Denn sie ist gleichfalls eine Offenbarung des höchsten, und zwar die mächtigste, die uns Erdenkindern wahrzunehmen vergönnt ist. Ich anbete

in ihr das Licht und die zeugende Kraft Gottes, wodurch allein wir leben, weben und sind, und alle Pflanzen und Tiere mit uns. Goethe.

- 49. Der Mensch, wie sehr ihn auch die Erde anzieht mit ihren tausend und abertausend Erscheinungen, hebt doch den Blick sehnend zum himmel auf, weil er tief und klar in sich fühlt, daß er ein Bürger jenes geistigen Reiches sei, woran wir den Glauben nicht abzulehnen noch aufzugeben vermögen.
  - 50. Geheimnisse sind noch keine Wunder.

Goethe.

- 51. Die Natur wirkt nach ewigen, notwendigen, dergestalt göttlichen Gesethen, daß die Gottheit selbst nichts
  daran ändern könnte. Alle Menschen sind sich hierin
  unbewußt vollkommen einig. Goethe.
- 52. Das Wahre, mit dem Göttlichen identisch, läßt sich niemals von uns direkt erkennen. Wir schauen es nur im Abglanz, im Beispiel, Symbol, in einzelnen und verwandten Erscheinungen. Wir werden es gewahr als ein unbegreifliches Ceben und können dem Wunsch nicht entsagen, es dennoch zu begreisen. Das Wahre ist gottähnlich, es erscheint nicht unmittelbar; wir müssen es aus seinen Manisestationen erraten. Goethe.
- 53. Es ist keine schönere Gottesverehrung als die, zu der man kein Bild bedarf, die bloß aus dem Wechselgespräch mit der Natur in unserm Busen entspringt.

Goethe.

- 54. Alle Sekten verdienen gleiche Achtung, sofern ihre Formen Versuche armer Sterblicher sind, sich das Reich Gottes auf Erden zu versinnlichen; aber auch gleichen Tadel, wenn sie die Form der Darstellung dieser Idee (in einer sichtbaren Kirche) für die Sache selbst halten.

  Kant.
- 55. Glauben bezeichne ich als die gesunde Tätigkeit des menschlichen Gemüts. Die Entstehung des Glaubens ist ein geheimnisvoller, unbeschreiblicher Prozeß unbeschreiblich, wie alle Lebenstätigkeiten es sind.

Carlyle.

56. Entweder es ist alles ein Gebräu des Zufalls, oder es gibt eine Einheit, eine Ordnung, eine Dorsehung. Nehme ich das erstere an, wie kann ich wünschen, in diesem planlosen Chaos zu leben? Ist es das andere, so bin ich mit Ehrsurcht erfüllt und heiteren Sinnes, dem Herrscher des Alls vertrauend.

57.

Schwaget mir nicht soviel von Nebelflecken und Sonnen! Ist die Natur nur groß, weil sie zu zählen euch gibt? Euer Gegenstand ist der erhabenste freilich im Raume, Aber, Freunde, im Raum wohnt das Erhabene nicht.

Schiller.

58. Man hat die Frage aufgeworfen, ob ein Rechtschaffner ohne Religion sein könne. "Ohne Cehrmeinungen", wollte man sagen; sonst beantwortete sich die Frage selbst. Echte Resigion kann ohne Rechtschaffenheit nicht sein, und innigste Rechtschaffenheit ist Religion, worin man sie auch erweise. Der Richter, der handwerker, (die

Magd, die die Gasse kehrt, sagt Luther), wenn sie ihr Werk gewissenhaft tun, üben Religion, wahrer als die Nonne, die den nichtverstandenen Psalter betet.

herder.

- 59. An irgendeiner Cehrmeinung, d. h. an einer Einkleidung, Dichtung, Erklärung, Auslegung usw. sollte meine innerste Gewissenhaftigkeit, mein Glaube, meine sicherste Zuversicht hangen? Welch ein Elender müßte ich sein! Und wer dieses quid pro quo von mir forderte, wäre, wo nicht ein Heuchler, ein Tor, so doch ein sehr spaßhafter Religionsstifter.
- 60. Da die Gottheit sich uns offenbaren wollte, sprach und handelte sie unter uns, jedem Zeitraum angemessen, menschlich. herder.
- 61. Caß also die Geschichte Christi mangelhaft sein in Umständen, die du zu wissen wünschest: Wir dürsen und sollen ihn, wie Paulus sagt, nicht kennen nach dem Fleisch; er sei uns aber Religion, Kraft, Weisheit. Sagte jemand: "Die ganze Geschichte ist erdichtet, die Sischer von Kapernaum haben sie erfunden," so würde ich ihm heiter antworten: "Dank den Sischern, daß sie eine solche Geschichte erdichtet haben! Meinem Geist und herzen ist sie Wahrheit."
- 62. Wenn oberflächliche Köpfe, die sich gern als Helden des Tages gerieren, außer der materiellen, sinnlichwahrnehmbaren Welt überhaupt nichts Weiteres und höheres anerkennen wollen, so kann solche lächerliche Anmaßung einzelner der Wissenschaft nicht zur Last gelegt werden; noch viel weniger aber kann sie derselben zu Nut und Ehre gereichen.

- 63. Wie der Patriotismus den Staatsbürger zu der höchsten ihm erreichbaren höhe erhebt, vermag nur die Religion ihn zur eigentlichen Menschenwürde zu führen. Richard Wagner.
- 64. Das weiß ich und hoffe ich, daß wir eben durch unsere Wissenschaftlickeit, durch das alles durchbohrende, alles zerschneidende und vergeistigende Wort mehr und mehr zu der ältesten Einfalt der Lehre und des Dienstes, mehr und mehr zu der stillen Verschwiegenheit und Anbetung des zwischen Gott und Menschen ewig empfundenen, aber nimmer begriffenen Mysterium gelangen werden, worauf alle Religion ruht, und vor allen Religionen die christliche Religion ruht.

Ernst Morik Arnot.

- 65. Es erscheint mir nicht mehr sinnlos, was mir früher so in Büchern der Kirche erschien; es kann anders und zwar vernünftig verstanden werden. Augustinus.
  - 66. Unglauben beißt, Gottes Werke nicht verstehen. Euther.
- 67. Gott schickt Leiden und Unfrieden, damit wir lernen, Geduld und Frieden haben. Luther.
- 68. Gottseligkeit ist nichts anderes als Gottesdienst, Gottesdienst aber ist Dienst am Nächsten. Luther.
- 69. Wo diese zwei Stücke sind, Gottes Gebot und unsere Demut, da hat's keine Gesahr noch Not, da sind wir stark genug wider alle Welt und muß Glück und heil da sein.

- 70. Wollen wir Christen sein, so mussen wir uns darein finden, daß wir viele gebrechliche Brüder und Schwestern unter uns haben mussen, auf daß wir uns untereinander vergleichen und einander tragen. Darin besteht die größte Kunst, höchste Weisheit und Tugend, welche die Christen haben. Wer die nicht hat, der halte sich nicht für einen Christen.
- 71. Wir sind von höheren, unsichtbaren Kräften doch wohl abhängig, wir mögen es glauben ober nicht.
  Claudius.
- 72. Die Religion kann durch Gelehrte nicht verlieren, noch gewinnen. Claudius.

#### 

- 73. Die zwecktätige Natur ist das Werk einer vernünftigen Gottheit; sie ist der Regent, dessen Willen alles gehorcht. Dabei wird die Gottheit aber keineswegs in das Getriebe der Natur verwickelt, oder die Gesehmäßigkeit des Weltlaufs durch ihr persönliches Eingreisen gestört.
- 74. Da ich das Wesenhafte mir nur sichtbar vorstellen konnte, so dachte ich Dich mir, o Gott, nicht anders als in menschlicher Gestalt.

  Augustinus.
- 75. Du Erhabenster und Nächster, Derborgenster und Gegenwärtigster, der Du keine Glieber, weder größere noch kleinere hast, sondern der du überall ganz und unbegrenzt bist, du bist freilich nicht jene Körpersorm, die

ich mir einbildete. Dennoch schufft du den Menschen nach Deinem Bilde, und siehe, er ist vom Raume begrenzt vom Kopf bis zu den Süßen. Augustinus.

76. Ia, allmächtig ist unser Gott, so daß in allem und durch alles und über allem nichts wirkt als seine Macht. Das Wörtlein soll hier nicht eine stille, ruhende Macht bedeuten, sondern eine wirkende Macht durch ununterbrochene Tätigkeit, die unaufhörlich schafft und wirkt, denn Gott ruht nicht, sondern wirkt ohne Unterlaß.

Cuther.

- 77. Man findet Vernunft bei den Menschen, folglich muß man eine höhere Vernunft voraussetzen, von der das Teilchen Geist, dessen sich die Menschen erfreuen, auf sie übergegangen ist. Friedrich der Große.
- 78. Alles, sogar das Wachsen eines Grashalms, beweist das Dasein Gottes; und wenn der Mensch auch nur in irgendeinem Grade Verstand besitzt, den er sich nicht gegeben hat, so muß mit desto mehr Grund das Wesen, von dem er alles hat, einen unendlich tieferen, einen unermestlichen Verstand haben. Friedrich der Große.
- 79. Wer das Vorhandensein eines höheren Wesens nicht zugibt, das dieses Weltall erhält, muß seinen gessunden Menschenverstand verloren haben.

friedrich der Große.

80. Wenn in der Verfassung und Schönheit der Welt Ordnung und Schönheit widerleuchtet, so ist ein Gott. Beethoven.

- 81. Nehmen wir die Erkenntnis Gottes aus der Natur hinweg, so können die Menschen wohl noch Dogmen und Glaubensbekenntnisse haben, aber nicht mehr ihre eigene unausrottbare Überzeugung, daß es einen Gott gibt und geben muß.
- 82. Die Welt ist Gottes Offenbarung und von seinem Wesen nicht zu trennen. Giordano Bruno.
- 83. Ein oberflächliches Abschöpfen der Natur mag vom Glauben an Gott ablenken, ein tieferes Schöpfen aus derselben führt sicher zu ihm zurück.

Baco pon Derulam.

- 84. Der lette Grund der Dinge wird Gott genannt. Ceibnig.
- 85. Wenn kein Gott da wäre, so müßte man einen erfinden. Voltaire.
- 86. Ich entdecke Gott überall in seinen Werken, ich fühle ihn in mir. Aber sobald ich ihn an sich selbst betrachten will, sobald ich frage, wo und was er ist, welches sein Wesen sei, dann gelingt mir's nicht.

Rouffeau.

87. Wenn ich sage, wir sind genötigt, die Welt so anzusehen, als ob sie das Werk eines höchsten Verstandes und Willens sei, so sage ich wirklich nichts mehr als: Wie sich verhält eine Uhr, ein Tisch, ein Regiment zum Künstler, Baumeister, Befehlshaber, so die Welt zu dem Unbekannten, daß ich also hierdurch zwar nicht nach dem, was es an sich selbst ist, aber doch nach dem, was es für mich ist, nämlich in Ansehung der Welt, davon ich ein Teil bin, erkenne.

- 88. Also ist das höchste Gut in der Welt nur möglich, sofern eine oberste Ursache der Natur angenommen wird, die eine der moralischen Gesinnung gemäße Kausalität hat. Nun ist ein Wesen, das den Handlungen nach der Dorstellung von Gesetzen fähig ist, eine Intelligenz, und die Kausalität eines solchen Wesens ein Wille desselben. Also ist die oberste Ursache der Natur, sofern sie zum höchsten Gute vorausgesetzt werden muß, ein Wesen, das durch Derstand und Willen die Ursache, folglich der Ursheber der Natur ist, das ist Gott.
- 89. Die höchste formale Einheit ist für die Vernunft die zweckmäßige Einheit der Dinge, und darum macht es das spekulative Interesse der Vernus wendig, alle Anordnung der Welt so anzusehen, as ob sie aus der Absicht einer höchsten Vernunft entsprossen wäre.
- 90. Es ist uns schlechterdings unmöglich, aus der Natur selbst hergenommene Erklärungsgründe für Zweckeverbindungen zu schöpfen, und es ist nach der Beschaffenheit des menschlichen Erkenntnisvemögens notwendig, den obersten Grund dazu in einem ursprünglichen Verstande als Weltursache zu suchen. Kant.
- 91. Wir können uns die Zweckmäßigkeit, die selbst unserer Erkenntnis der inneren Möglichkeit vieler Naturdinge zum Grunde gelegt werden muß, garnicht anders denken und begreislich machen, als indem wir sie und überhaupt die Welt uns als ein Produkt einer verständigen Ursache, eines Gottes, vorstellen. Kant.
  - 92. Das Universum ist ein Gedanke Gottes.
    Schiller.

- 93. Die göttliche Kraft ist überall verbreitet, und die göttliche Liebe überall wirksam. Goethe.
  - 94. So im Kleinen wie im Ewig-Großen Wirkt Natur, wirkt Menschengeist, und beide Sind ein Abglanz jenes Urlichts droben, Das unsichtbar alle Welt erleuchtet. Goethe.
- 95. Die Überzeugung, daß ein großes, hervorbringendes, leitendes und ordnendes Wesen sich gleichsam hinter der Natur verberge, um sich uns faßlich zu machen, diese überzeugung drängt sich einem jeden auf.

Goethe.

- Die Naturwerke sind immer wie ein frisch ausgesprochenes Wort Gottes. Goethe.
- 97. Der Sorscher kann sich immer mehr überzeugen, wie wenig und Einfaches, von dem ewigen Urwesen in Bewegung gesetht, das Allermannigsaltigste hervorzubringen fähig ist. Der aufmerksame Beobachter kann sogar durch den äußeren Sinn de Unmöglich-Scheinende gewahr werden, ein Resultat, welches man nenne es vorgesehenen Zweck oder notwendige Solge entschieden gebietet, vor dem geheimnisvollen Urgrunde aller Dinge uns anbetend niederzuwersen.
- 98. Die Ceute traktieren ihn, als wäre das unbegreifliche, garnicht auszudenkende höchste Wesen nicht viel mehr als ihresgleichen; sie würden sonst nicht sagen, der Herrgott, der liebe Gott, der gute Gott. — Wären sie durchdrungen von seiner Größe, sie würden verstummen und ihn vor Verehrung nicht nennen mögen. Goethe.

99. Wir können uns bei der Betrachtung des Weltgebäudes in seiner weitesten Ausdehnung, in seiner letzen Teilbarkeit der Dorstellung nicht erwehren, daß dem Ganzen eine Idee zugrunde liege, wonach Gott in der Natur, die Natur in Gott von Ewigkeit zu Ewigkeit schaffen und wirken möge. Anschauung, Betrachtung, Nachdenken führen uns näher an jene Geheimnisse.

Goethe.

- 100. Ich frage nicht, ob dieses höchste Wesen Verstand oder Vernunft habe, sondern ich fühle, es ist der Verstand, es ist die Vernunft selber. Alle Geschöpfe sind davon durchdrungen, und der Mensch hat davon soviel, daß er Teile des höchsten erkennen mag. Goethe.
- 101. Gott, wenn wir hoch stehen, ist alles; stehen wir niedrig, so ist er ein Supplement unserer Armseligkeit.
  Goethe.
- 102. Es ist keine schönere Gottesverehrung als die, zu der man kein Bild braucht, die bloß aus dem Wechselgespräch mit der Natur in unserm Busen entspringt.

Goethe.

- 103. Was ihr lieben Ceute mit dem "außer der Welt existieren" wollt, begreise ich nicht. Existiert Gott nicht in der Welt, überall in der Welt, und zwar ungemessen, ganz und unteilbar, so existiert er nirgends. Herder.
- 104. Du willst Gott in Menschengestalt als einen Freund, der an dich denkt. Bedenke, daß er dann auch menschlich, d. h. eingeschränkt, an dich denken muß und, wenn er parteiisch für dich ist, parteiisch gegen andere sein wird.

  Herder.

105. Wenn man die göttliche Vorsehung für ein Gespenft halt, welches den Cauf menschlicher handlungen unaufhörlich durchbrechen foll, um nur diefen oder jenen partikularen Endzweck seiner Phantasie und Willkur gu erreichen, so gestehe ich, daß die Geschichte das Grab einer folden Dorfebung fei; gewiß aber ein Grab gum besten der Wahrheit. Denn was ware das für eine Dorfehung, die jeder jum Poltergeift in der Ordnung ber Dinge, jum Bundesgenoffen feiner eingeschränkteften Absichten, jum Schukvermandten feiner kleinfügigen Corbeit, gebrauchen könnte, sodaß das Ganze zulett ohne herrn bliebe? Der Gott, ben ich in ber Geschichte fuche, muß derfelbe fein, der in der Natur ift; denn der Menich ift nur ein kleiner Teil des Gangen, und feine Geschichte ift, wie die Geschichte des Wurmes, mit dem Gewebe, das er bewohnt, innig verwebt. Auch in ihr also mussen Naturgesetze gelten, die im Wesen der Sache liegen, und beren sich die Gottheit so wenig überheben mag, daß sie ja eben in ihnen, die sie selbst gegründet, sich in ihrer böchsten Macht mit einer unwandelbaren, weisen und gütigen Schönheit offenbart. herder.

106. Die Heilige Schrift und die Natur kommen beide vom göttlichen Worte her, jene als Eingebung des Heiligen Geistes, diese als Ausrichterin göttlicher Befehle.

Galilei.

107. Wer follte nicht, wenn er bei der mit göttlicher Weisheit geleiteten, herrlichen Anordnung des Weltgebäudes sinnend verweilt, durch die stete Betrachtung davon und soglagen durch den vertrauten Umgang damit zum höchsten angetrieben und zur Bewunderung des all-

wirkenden Baumeisters der Welt geführt werden, in dem die höchste Glückseligkeit ist, in dem alles Gute gipfelt! Kopernikus.

- 108. Die Stufenfolge der Cebewesen stellt eine Ordnung dar, die der Natur innewohnt, und die wie die Objekte, die diese Ordnung eriftieren läßt, aus den Mitteln bervorgeht, die sie von dem höchsten Urheber erhalten bat. - Die Natur macht unaufbörlich Gebrauch von diesen Mitteln, indem sie ihren Erzeugnissen fortwährend das Ceben verleiht; sie variiert sie und erneuert sie unaufhörlich und erhält so überall die dadurch entstandene Ordnung. — Demnach erhält sich alles in der bestehenden Ordnung durch diese weisen Dlane; - die Sortschritte, die durch die Verpollkommnung des Organismus errungen worden sind, gehen nicht verloren. Alles, was als Unordnung. Geseklosigkeit erscheint, kehrt immer wieder in die allgemeine Ordnung guruck, ja, es erhält sie; und überall und immer wird der Wille des höchften Urhebers ber Natur und alles Bestehenden unabanderlich erfüllt. Camarck.
- 109. Die Harmonie der Naturkräfte führt uns zu einem gemeinsamen Urgrunde, und dieser Urgrund kann nicht verschieden sein von dem erhabenen Wesen, nach welchem das religiöse Bedürfnis der Menschen hinweist. Karl Ernst von Baer.
- 110. In welcher Richtung immer wir unsere Nachforschungen anstellen mögen, überall entdecken wir die klarsten Beweise einer schöpferischen Intelligenz, Dorsehung, Macht und Weisheit.

- 111. Wahrlich, die Größe und unendliche Weisheit des Weltenschöpfers erkennt nur der, welcher in dem unendlichen Buche, welches die Natur ist, seine Gedanken zu verstehen sich bemüht, und alles, was sonst die Menschen von ihm wissen und sagen, erscheint wie ein leeres, eitles Gerede dagegen.
- 112. Die Geschichte des Menschen ist der Spiegel der Entwicklung seines Geistes, sie zeigt uns in seinen Taten seine Sehler und Gebrechen, seine Tugenden, seine edlen und unvollkommenen Eigenschaften. Die Naturforschung lehrt uns die Geschichte der Allmacht, der Vollkommenheit, der unergründlichen Weisheit eines unendlich höheren Wesen in seinen Werken und Taten erkennen.

Liebig.

- 113. Überall, wo es den blöden Sinnen des Menschen vergönnt ist, einen Blick in die Tiefe der Schöpfung zu werfen, erkennt er die Größe und Weisheit des Urhebers der Welt.
- 114. Die Moleküle sind heute, wie sie am Tage der Schöpfung waren, vollkommen an Jahl, Maß, Gewicht, und aus den unvertilgbaren Eigenschaften, die ihnen eingeprägt sind, mögen wir lernen, daß jenes Streben nach Genauigkeit im Erwägen, nach Wahrheit im Urteil, nach Gerechtigkeit im Handeln, das wir unter unsere edelsten Eigenschaften als Menschen rechnen, uns deshalb zukomme, weil sie wesentliche Züge für ein Abbild eines Wesens sind, das im Anfang nicht nur himmel und Erde schuf, sondern auch das Material, aus dem himmel und Erde gebildet sind.

- 115. Das ganze Dasein ist Gottes bleibendes Werk, worin seine unendlich vollkommene, unabanderliche Dernunft überall ausgeprägt ift. Marwell.
- 116. Überwältigend ftarke Beweise einer weise und gutig waltenden 3weckmäßigkeit umgeben uns überall, sie zeigen uns in der Natur den Einfluß eines freien Willens und lehren, daß alle lebendigen Wesen von einem beständig tätigen Schöpfer und Gesekgeber abhangen.

Cord Kelpin.

#### *ରେ ବ୍ୟବ୍ୟ ବ୍ୟବ*

117. Niemand handelt wider seinen Willen sittlich gut, auch bann nicht, wenn fein Cun gut ift.

Augustinus.

- 118. Das Ceben ist nicht ein Frommsein, sondern ein Frommwerden, nicht ein Gesundsein, sondern ein Gesundwerden, überhaupt nicht ein Wefen, sondern ein Werden, nicht eine Rube, sondern eine übung. Cuther.
- 119. Wer mit gutem Gewiffen kämpft, der kann auch gut kämpfen, benn wo ein gutes Gewissen ist, ba ift auch ein großer Mut und ein kühles Berg. Cuther.
- 120. Das größte Werk, das du tun kannst, ist, daß du dein Kind recht erziehst, wenn du gleich am Sonntag nicht in die Kirche kommst und keine Messe ober Predigt hörft - erziehe nur bein Kind recht! Luther.
- 121. Das Geset Chrifti ist das Gesetz der Liebe. Er legt uns kein Geset auf, denn das einzige, daß wir uns untereinander lieben sollen. Cuther.

- 122. Wir sind Christen, daß es Gott erbarm! Sonst, 3um Scharren und Raffen sind wir gut. Cuther.
- 123. Die Persönlickeit ist die Freiheit und Unabhängigkeit von dem Mechanismus der ganzen Natur. Kant.
  - 124. Ich arbeite, um mich beffer zu machen. Friedrich ber Große.
- 125. Es ist leicht zu verachten, und verstehen ist viel besser. Claudius.
- 126. Ich habe nur einen Maßstab für die Moralität, und ich glaube, den strengsten: Ist die Cat, die ich begehe, von guten oder schlimmen Folgen für die Welt wenn sie allgemein ist? Schiller.
- 127. Neue Erfindungen können und werden geschehen, allein es kann nichts Neues ausgedacht werden, was auf den sittlichen Menschen bezug hat. Es ist alles schon gedacht, gesagt worden, was wir höchstens unter andern Formen und Ausdrücken wiedergeben können.

Goethe.

- 128. Mag die geistige Kultur nur immer fortschreiten, der menschliche Geist sich erweitern, wie er will: über die Hoheit und sittliche Kultur des Christentums wird er nicht hinauskommen.
- 129. Der Mensch sett sich zuerst in Verbindung mit der Natur und ihren Kräften, er steht in Staunen und Anbetung vor ihnen; erst in einer späteren Zeit entdeckt

er, daß alle Macht Moral ist, daß das, worauf es für ihn ankommt, die Unterscheidung von Gut und Böse ist, von "du sollst",, und "du sollst nicht". Carlyle.

130. Ich finde an einem fernen Punkt in meinem Wesen etwas verborgen, das mir sagt, nichts in der Welt sei ohne Bedeutung, am allerwenigsten das Leiden. Dieses Etwas, das tief in mir vergraben liegt wie ein Schah auf einem Felde, ist die Demut. Sie ist das Letzte, das noch in mir ist, und das Beste; das äußerste Ziel, an dem ich angelangt bin; der Ausgangspunkt einer neuen Entwicklung. Sie ist das Einzige, was Lebenskeime in sich birgt, Keime eines neuen Lebens für mich. Don allen Dingen ist sie das wunderbarste; man kann sie nicht verschenken und sich nicht von einem andern schenken lassen. Man kann sie nicht erwerben, es sei denn, daß man allem entsage, was man sein eigen nennt. Erst wenn man alles verloren hat, weiß man, daß man sie besitzt.

Oskar Wilde.

#### 

131. O Bruder Ceo, wüßte der Bruder auch die Sprachen aller Dölker und alle Wissenschaften und alle Schriften, und könnte er prophezeien und nicht nur die Zukunft offenbaren, sondern auch aller Seelen und Gewissen heimlichkeit, so schreibe, daß da noch nicht vollkommene Glückseligkeit ist. — O Bruder Ceo, könnte der Bruder auch mit Engelszungen reden, und wüßte die Bahn der Sterne und die Kräfte der Pflanzen, und wären ihm alle Schäße der Erde offenbar, und würde er die Gaben der Dögel kennen und der Fische und aller Tiere und der Menschen und der Bäume und der Steine und der Wurzeln und der Wasser, so schreibe, daß da noch nicht vollkommene Glücksteilen.

- seligkeit ist. O Bruder Leo, und wüßte der Bruder so zu predigen, daß er alle Heiden zu Christi Glauben bekehrte, so schreibe, daß da noch nicht vollkommene Glückseligkeit ist.\*)

  Franz von Assisi.
- 132. Ich hatte noch nicht erkannt, daß das Böse kein selbständiges Wesen, noch daß unser Geist das höchste unwandelbare Gut sei. Augustinus.
- 133. Obwohl der Fluch über Adam und Eva nach dem Urteil der Welt hart erscheint, so ist er doch, mit den Augen des Geistes betrachtet, eine rechte, große Gnade. Denn, wenn uns die Strafe nicht auf den Hals gelegt wäre, würden wir alle die ärgsten Buben, und niemand bliebe fromm. Darum ist der ganze Fluch ein lauter Evangelium und besagt nichts anders als dies: Ich will euch eure Sünden vergeben und die Seele zu Gnaden bringen, aber dem Leibe zu schaffen geben, daß er nicht zu wild und böse und das Fleisch zu stolz wird. Außerdem, wenn es keinen Tod gäbe, würde die Sünde nie ein Ende nehmen. Darum, willst du von allem Unglück erlöst werden und ewig leben, so stirb.
- 134. Gegen trübe Gedanken sind bei allen Menschen eine unschuldige Heiterkeit und ein vernünftiger und ehrenhafter Mut die besten Schukmittel. Luther.
  - 135. Shön ist der Mutter liebliche Hoheit Zwischen der Söhne feuriger Kraft. Nicht auf der Erden ist ihr Bild und ihr Gleichnis zu sehn.

<sup>\*)</sup> Vollkommene Glückseligkeit besteht für den heiligen Franciscus in Demut, Geduld im Leiden, Selbstbesiegung.

hoch auf des Cebens Gipfel gestellt,
Schließt sie blühend den Kreis des Schönen!
Mit der Mutter und ihren Söhnen
Krönt sich die herrlich vollendete Welt.
Selber die Kirche, die göttliche, stellt nichts
Schöneres dar auf dem himmlischen Thron!
höheres bildet selber die Kunst nicht, die göttlich geborne,
Als die Mutter mit ihrem Sohn.
Schiller.

136. Der Wein und die Weiber bringen manchen in Jammer und Herzeleid; wollen wir darum den Wein fortschütten und die Weiber umbringen? Nicht doch! Euther.

- 137. Ein Weibsbild ist ein Gericht für die Götter, wenn's der Teufel nicht zugerichtet hat; aber diese Halunken von Teufeln machen den Göttern viel Verdruß mit den Weibern: denn von jedem Dugend, das sie erschaffen, verderben ihnen die Teufel secsse. Shakespeare.
  - 138. Sein einen Augenblick heißt Ceben! Friedrich der Große.
  - 139. Was heute heißt, eilt ohne Ziel, Was sein wird, ist des Zufalls Spiel, Und was verging, gleicht einem Traume. Friedrich der Große.
- 140. Wenn unsere Kenntnisse Schätze sind, so muß man sie nicht vergraben, sondern sie nutbar machen, indem man sie in einer allen unsern Mitbürgern verständlichen Sprache allgemein verbreitet. Friedrich der Große.

- 141. Den Bienen gleich sauge ich den Honig aus den Blüten und überlasse es den Spinnen, die Blumen zu vergiften. Friedrich der Große.
- 142. Nichts ist so kostbar als die Zeit, und derjenige, der sie mit unnügen Phrasen verliert, ist ein Verschwender. Friedrich der Große.
- 143. Der Atem der Zeit sauset, und wen er berührt, der weiß nicht, wie er gestern dachte, noch wie er morgen denken wird.
- 144. Nicht leer sind die Wogen der Zeit, nicht wirkungslos wälzen sie sich dahin durch unsere Sinne; wunders dar Großes wirken sie an der Seele. Sie kamen und gingen von Tag zu Tag, und im Kommen und Gehen pflanzten sie mir neue Gestalten und neue Erinnerungen ein.
- 145. Große Gedanken und ein reines herz, das ist es, was wir uns von Gott erbitten sollen. Goethe.
- 146. Am Ende des Lebens gehen dem gefaßten Geiste Gedanken auf, bisher undenkbare; sie sind wie selige Dämonen, die sich auf den Gipfeln der Vergangenheit glänzend niederlassen. Goethe.
- 147. Die Zeit trägt einen Ranzen auf dem Rücken, Worin sie Brocken wirst für das Vergessen, Dies große Scheusal der Undankbarkeit. Die Krumen sind vergangne Großtat, aufgezehrt So schleunig, als vollbracht, sobald vergessen, Als ausgeführt. —

Denn Zeit ift wie ein Wirt nach heut'ger Mode, Der lau dem Gaft die hand drückt wenn er scheidet, Doch ausgestreckt den Arm als wollt' er fliegen, Umschlingt den, welcher eintritt. Stets lächelt Willkomm, Cebewohl geht feufzend. Nie hoffe Wert für das, was war, den Cohn; Denn Schönheit, Wig, Geburt, Derdienst im Kriege, Kraft der Sehnen, Geift, Freundschaft, Wohltat, alle sind die Knechte Der neidischen, verleumdungssücht'gen Zeit. Natur macht bierin alle Menschen gleich: Einstimmig preift man neugebornen Cand, Ward er auch aus Vergangnem nur geformt, Und schäkt den Staub, ein wenig übergoldet. Weit mehr als Gold, ein wenig überstäubt. Die Gegenwart rühmt Gegenwärt'ges nur. Shakespeare.

148. Gefährliche Gedanken sind gleich Giften, Die man zuerst kaum wahrnimmt am Geschmack; Allein nach kurzer Wirkung auf das Blut Gleich Schwefelminen glühn. Shakespeare.

149. Wo dir Gottes Sonne zuerst schien, wo dir die Sterne des himmels zuerst leuchteten, wo seine Blize dir zuerst seine Allmacht offenbarten und seine Sturmwinde dir mit heiligen Schrecken durch die Seele brauseten, da ist deine Liebe, da ist dein Daterland. Wo das erste Menschenauge sich liebend über deine Wiege neigte, wo deine Mutter dich zuerst mit Freuden auf dem Schoße trug, und dein Dater dir die Cehren der Weisheit und des Christentums ins herz grub, da ist deine Liebe, da ist dein Vaterland. Ernst Morit Arnot.

150. Wisse, liebster Bruder, daß die Höflickeit eine Eigenschaft Gottes ist, der seinen Sonnenschein und seinen Regen Gerechten und Ungerechten gibt aus Höflickeit. Und die Höflichkeit ist die Schwester der Liebe, da sie den haß auslöscht und die Liebe erhält.

Franz von Assisi.

151. Auch der Reichtum ist eine Kraft, So gut wie Weisheit und Stärke, Kann werden nicht minder ehrenhaft Derwendet zum Menscheitswerke.

Rückert.

152. Den Kohl, den du dir selber gebaut, Mußt du nicht nach dem Marktpreis schähen; Du hast ihn mit deinem Schweiß betaut, Die Würze läßt sich durch nichts ersehen.

Rückert.

- 153. Schlage die Crommel und fürchte dich nicht Und küsse die Marketenderin!
  Das ist die ganze Philosophie,
  Das ist der Bücher tiefster Sinn.
  Crommle die Ceute aus dem Schlaf,
  Crommle Reveille mit Jugendkraft,
  Marschiere trommelnd immer voran.
  Das ist die ganze Wissenschaft! Heine.
- 154. Die höchste Kritik ift nichts anderes als ein Erzählen von seiner eigenen Seele. Oskar Wilde.
- 155. Man kann von der Dichtung an die Welt der Tatsachen appellieren; über der Seele gibt es keine Instanzen. Oskar Wilde.

156. Die gange Welt ift Buhne.

Und alle Frau'n und Männer, bloke Spieler, Sie treten auf und gehen wieder ab. Sein Leben lang spielt einer manche Rollen Durch sieben Akte bin. Zuerst das Kind. Das in der Wärtrin Armen greint und sprudelt; Der weinerliche Bube, der mit Bundel Und glattem Morgenantlig wie die Schnecke Ungern zur Schule kriecht; dann der Verliebte, Der wie ein Ofen seufzt, mit Jammerlied Auf seiner Liebsten Brau'n; dann ber Solbat, Voll toller flüch' und wie ein Dardel bärtig. Auf Chre eifersüchtig, schnell zu handeln, Bis in die Mündung der Kanone suchend Die Seifenblase Ruhm. Und dann der Richter, In rundem Bauche, mit Kapaun geftopft, Mit strengem Blick und regelrechtem Bart, Doll weiser Sprud' und neuester Erempel, Spielt seine Rolle so. Das sechste Alter Macht den besockten hagern Pantalon, Brill' auf der Nase, Beutel an der Seite; Die jugendliche hose wohl geschont. Ne Welt gu weit für die verschrumpften Cenden; Die tiefe Männerstimme umgewandelt Jum kindischen Diskante, pfeift und quäckt In seinem Con. Der lette Akt, mit dem Die seltsam wechselnde Geschichte schlieft, Ift zweite Kindheit, gangliches Dergessen, Obn' Augen, obne Jahn, Gefdmack und Alles. Shakespeare.

157. Wir wollen das Verdienst nicht vor seiner Geburt taufen, und ist es geboren, so soll seine Bezeichnung demütig sein. Shakespeare. 158. Wenn die Cehrer Pedanten sind, verweilt ihr kritteliger Geist zu lange bei Kleinigkeiten und vernachelässigt die Hauptsache. Breit, weitschweisig, langweilig, gehaltlos in ihrem Unterricht, belästigen sie ihre Schüler und flößen ihnen Widerwillen gegen die Studien ein. Man soll nur das lehren, was zu wissen notwendig ist; man soll das übrige beiseite lassen.

Friedrich der Große.

159. Mein Neffe lerne, daß alle Menschen gleich sind, und die Geburt, wenn sie nicht durch Verdienst unterstützt wird, nur eine Chimäre ist.

Friedrich der Große.

- 160. Euer Leben ist eine Ritterschaft; kämpft freudig, nicht sag' ich mit Schwertern und Spießen, sondern mit Geduld, Sanstmut und Freundlichkeit gegen jedermann. Euther.
- 161. Gott hat den Menschen zur Gesellschaft, nicht zur Einsamkeit geschaffen. Diese letztere macht Schmerzen und Traurigkeit; daher haben die Alten gesagt: Ein melancholischer Kopf ist ein gefundenes Fressen für den Teufel.
- 162. Es ist ein großes Zeichen von der Gebrechlichkeit unserer Natur, daß wir Bücher haben müssen. Früher ist man zu den Dätern gegangen, hat nach allen Dingen gefragt, und sie haben aus dem Geist geantwortet. Da ward sein ohne alle Schrift, durch lebendiges Wort regiert!

   Wenn Gott einem Volk hat helsen wollen, hat er's nicht mit Büchern getan, sondern so, daß er einen Mann oder zwei ausgesondert hat, die regieren besser als alle

Schrift und Gesetze. Es liegt nicht an Büchern noch Dernunft, es liegt daran, daß Gott rechte Männer auf die Erde schickt. Luther.

- 163. Obrigkeit ändern und Obrigkeit bessern sind zwei Dinge, so weit voneinander wie himmel und Erde. Euther.
- 164. Fall' hin und her, verzweifle nur nicht, und steh' wieder auf! Luther.
- 165. Es ist lächerlich, wenn die Philister sich der größeren Derständigkeit und Aufklärung ihres Zeitalters rühmen und die früheren barbarisch nennen. Der Verstand ist so alt wie die Welt; auch das Kind hat Verstand: aber er wird nicht in jedem Zeitalter auf gleiche Weise und auf einerlei Gegenstände angewendet. Goethe.
- 166. Die Güte des Herzens nimmt einen weiteren Raum ein als der Gerechtigkeit geräumiges Feld.
  Goetbe.
  - 167. Der Zweck der tätigen Menschengilde Ist die Urbarmachung der Welt, Ob du pflügest des Geists Gesilde Oder bestellest das Ackerseld.

Rückert.

168. Der Aberglaub', in dem wir aufgewachsen, Derliert, auch wenn wir ihn erkennen, darum Doch seine Macht nicht über uns. — Es sind Nicht alle frei, die ihrer Ketten spotten.

Ceffing.

- 169. Nichts ist sicherer als die niederschlagende Wahrheit, daß die öffentliche Meinung ganzer Zeitalter sich im Irrtum bewegen kann. Treitschke.
- 170. Das Volk, das an sich verzweifelt, an dem verzweifelt die Welt, und die Geschichte schweigt auf ewig von ihm. Unser Volk ist in einem jeglichen von uns darum lasset uns wacker sein! Ernst Moritz Arndt.
- 171. Jedes Dogma, auch das von uns nicht geglaubte, welches soundso viele Candsleute teilen, muß für die Mitbürger und die Regierung heilig sein.

Bismarck.

172. Wir können den Cauf der Zeit nicht dadurch beschleunigen, daß wir unsere Uhren vorstellen.

Bismarck.

- 173. Die Scheu vor der Verantwortung ist eine der Krankheiten unserer Zeit. Bismarck.
- 174. In anderthalb Jahren läßt sich viel Böses tun, aber nicht sehr viel Gutes schaffen. Bismarck.
- 175. Ich für meinen Teil werde den Weg, den ich im Interesse des Daterlandes für den rechten erkenne, unbedingt bis ans Ende gehen, unbeirrt mag ich haß oder Liebe dafür ernten, das ist mir gleichgültig.

Bismarck.

176. Prestige ist etwas furchtbar Cästiges, etwas, an dem man schwer zu tragen hat, und das man leicht satt wird.

Bismarck.

- 177. Ich habe das Gefühl, daß der Staat auch für seine Unterlassungen verantwortlich werden kann. Bismarck.
- 178. Wir sind noch alle viel zu sehr erfüllt von Parteiskampfeszorn, wir glauben noch an die Größe der Parteien.
  Bismarck.
- 179. Es ist alles doch nur eine Zeitfrage, Völker und Menschen, Hoheit und Weisheit, Krieg und Frieden, sie kommen und gehen wie Wasserwogen, und das Meer bleibt. Bismarck.
- 180. Die Buchdruckerkunst ist des Antichristen auserlesenes Rüstzeug, mehr als das Schießpulver, welches, nachdem es ursprünglich der Haupthebel, wenigstens der sichtbarste, zum Umsturz natürlicher politischer Ordnung und zum Etablissement des souveränen rocher de bronce war, jest mehr den Charakter einer heilsamen Arznei gegen die von uns selbst hervorgerusenen übel annimmt, wenn es auch einigermaßen in die Apotheke jenes Arztes gehört, der den Gesichtskrebs durch Amputation des Kopfes beilte.
- 181. Mit schlechten Gesetzen und guten Beamten läßt sich immer noch regieren; bei schlechten Beamten aber helfen uns die besten Gesetze nichts. Bismarck.
- 182. Ich begreife nicht, wie ein Mensch, der über sich nachdenkt, und doch von Gott nichts weiß oder wissen will, sein Leben vor Verachtung und Cangeweile tragen kann.

  Bismarck.

183. Weil Zeit zum Denken und Rube im Denken fehlt, so erwägt man abweichende Ansichten nicht mehr: man begnügt sich, sie zu hassen. Bei der ungeheuren Beschleunigung des Lebens wird Geist und Auge an ein balbes und falsches Seben und Urteilen gewöhnt, und jedermann gleicht den Reisenden, welche Cand und Dolk von der Eisenbahn aus kennen lernen. Selbständige und porsichtige haltung der Erkenntnis icant man beinabe als eine Art Derrucktheit ab; der Freigeist ift in Derruf gebracht, namentlich durch Gelehrte, welche an feiner Kunft, die Dinge gu betrachten, ihre Grundlichkeit und ihren Ameisenfleiß vermissen und ihn gern in einen einzelnen Winkel der Wissenschaft bannen möchten: während er die gang andere und bohere Aufgabe bat, von einem einsam gelegenen Standorte aus den gangen heerbann der wissenschaftlichen und gelehrten Menschen zu befehligen und ihnen die Wege und Ziele der Kultur zu zeigen.

Niehsche.

184. Kant hat uns aufmerksam gemacht, daß es eine Kritik der Dernunft gebe, daß diese höchste Dermögen, was der Mensch besitht, Ursache habe, über sich selbst zu wachen. Wie großen Dorteil uns diese Stimme gebracht, möge jeder an sich selbst geprüft haben. Ich aber möchte in eben dem Sinne die Aufgabe stellen, daß eine Kritik der Sinne nötig sei, wenn die Kunst überhaupt, besonders die deutsche, irgend wieder sich erholen und in einem erfreulichen Cebensschritt vorwärts gehen solle.

Goethe.

185. Shakespeares Kunst ist keine Künstelei; gerade das, was am meisten Wert hat, ist nicht mit Absicht oder mit Dorbedacht da. Es erwächst aus den Tiefen der Natur durch diese edle, aufrichtige Seele, die eine Stimme der Natur ist. Die spätesten Generationen der Menscheit werden neue Bedeutung in Shakespeare finden, neues Licht über ihr eigenes menschliches Wesen. Carlyle.

#### 186.

Wie Natur im Dielgebilde einen Gott nur offenbart, So im weiten Kunstgefilde webt ein Sinn der ew'gen Art. Goetbe.

187. Die Kunst ruht auf einer Art religiösem Sinn, auf einem tiefen, unerschütterlichen Ernst; deswegen sie sich auch so gern mit der Religion vereinigt.

Goethe.

188. Die Künste ahmen der Natur nach. Aber sie ahmen nicht geradezu das nach, was man mit Augen sieht, sondern gehen auf jenes Vernünftige zurück, aus welchem die Natur besteht, und wonach sie handelt.

Goethe.

- 189. In der Kunft und Poesie ist die Persönlichkeit alles. Goethe.
- 190. Die Menschen sind nur so lange produktiv in Poesie und Kunst, als sie noch religiös sind.

Goethe.

- 191. Die Kunft ist eine Vermittlerin des Unaussprechlichen. Goethe.
- 192. Klarheit ist die erste Regel, welche sich diejenigen vorschreiben müssen, die sprechen und schreiben, weil es sich darum handelt, durch Worte seine Gedanken zu malen und seine Ideen auszudrücken. Was helsen die

richtigften Gedanken, die stärksten, die glänzenosten, wenn man sie nicht verständlich machen kann?

Friedrich der Große.

193. Durch die Sprache lernen wir, bestimmt denken, und bei bestimmten und lebhaften Gedanken suchen wir deutliche und lebendige Worte. "Unsere Wärterinnen, die unsere Junge bilden, sind unsere ersten Lehrer der Logik." In Deutschland hat Luther in diesem Gesichtspunkt unendlich Verdienst. Er ist's, der die deutsche Sprache, einen schlafenden Riesen, aufgewecket und losgebunden; er ist's, der scholastische Wortkrämerei wie zene Wechslertische verschüttet, er hat durch seine Reformation eine ganze Nation zum Denken und Gesühl erhoben. Herder.

194. Die Sprachen sind die Scheiden, in denen das Messer des Geistes steckt. Luther.

#### 195.

Jeden anderen Meister erkennt man an dem, was er ausspricht.

Was er weise verschweigt, zeigt mir den Meister des Stils. Schiller.

### 196.

Aus der schlechtesten hand kann Wahrheit mächtig noch wirken; Bei dem Schönen allein macht das Gefäß den Gehalt. Schiller.

#### 197.

Ceben atme die bilbende Kunft, Geift fordr' ich vom Dichter, Aber die Seele spricht nur Polyhymnia aus. Schiller.

- 198. Du sollst dir auf keinen Sall deine Freiheit, die dir Gott gegeben hat, nehmen lassen. Cuther.
- 199. Da die menschliche Vernunft ebensowenig den Begriff der Natur als den der Freiheit aufgeben kann, muß sie allem Anschein zum Trot voraussetzen, daß kein wahrer Widerspruch zwischen Freiheit und Naturnotwensbigkeit angetroffen werde.
- 200. Unser göttlicher Meister hat seine Cehre nie zu beweisen gesucht, denn das volle Bewußtsein der Wahrheit verschmäht die Form des Beweises. Max Müller.
- 201. Wer von der schlummernden Wahrheit die Betts becke wegzieht, den nennt man einen Ruheftörer.

Börne.

- 202. Das erste und letzte, was vom Genie gefordert wird, ist Wahrheitsliebe. Goethe.
- 203. Nach meiner Art zu forschen, zu wissen und zu genießen, darf ich mich nur an Symbole halten.

Goethe.

- 204. Das Wahre, mit dem Göttlichen identisch, läßt sich niemals direkt von uns erkennen; wir erschauen es nur im Abglanz, Beispiel, Symbol, in einzelnen und verwandten Erscheinungen. Wir werden es gewahr als unbegreisliches Leben und können dem Wunsche nicht entsagen, es dennoch zu begreifen. Goethe.
- 205. Cicht, wie es mit der Sinsternis die Farbe wirkt, ist ein schönes Symbol der Seele, welche mit der Materie den Körper bildend belebt. So wie der Purpurglanz

der Abendwolke schwindet und das Grau des Stoffes zurückbleibt, so ist das Sterben des Menschen. Es ist ein Entweichen, ein Erblassen des Seelenlichtes, das aus dem Stoffe weicht.

206. Wenn man das Treiben und Tun der Menschen seit Jahrtausenden überblickt, so lassen sich einige allgemeine Sormeln erkennen, die je und immer eine Zauberkraft über ganze Nationen wie über die einzelnen ausgeübt haben, und diese Sormeln, ewig wiederkehrend, ewig unter tausend bunten Verbrämungen dieselben, sind die geheimnisvolle Mitgabe einer höheren Macht ins Leben. Goetbe.

207. Wenn der uralte heilige Dater mit gelassener hand aus rollenden Wolken segnende Blize über die Erde säet, küss' ich den letzten Saum seines Kleides, kindliche Schauer treu in der Brust. Goethe.

209. O Herz, ermut'ge dich, immer zu lieben, Ob uns auch Jugend und Schönheit entflöhn. Sie sind nicht entflohn, wo Lieb' ist geblieben; Denn nur die Liebe ist jung und schön.

Rückert.

210. Die Schönbeit der Welt steht groß und nah Dor des Menschen natürlichen Augen da; Du brauchst nicht, um sie zu ergreifen, Sernrobr und Kleinsebalas zu ichleifen.

Rückert.

- 211. Baue nach Luft bein Seld, Nach beinem Bedarf bein haus. Und sieh auf die tolle Welt Behaglich jum Senfter hinaus.
  - Rückert.
- 212. 3ch gewöhne mich daran, die Stimmung ganglicher Wurschtigkeit in mir vorherrschend werden zu lassen. Bismarck.
- 213. Wer die Stimme eines Löwen und das Tun eines hasen hat, ist der nicht ein Ungeheuer? Shakespeare.
- 214. Man bort den Schriften eines Einsiedlers immer auch etwas von dem Widerhall der Ode, etwas von dem flüstertone und dem scheuen Umsichblicken der Einfamkeit an; aus seinen stärksten Worten, aus seinem Schrei selbst klingt noch eine neue und gefährlichere Art des Schweigens, Verschweigens heraus. Wer jahraus, jahrein und tags und nachts allein mit seiner Seele im vertraulichen Zwiste und Zwiegespräche ausammengesessen bat. wer in seiner höble - sie kann ein Cabprinth, aber auch ein Goldschacht sein - jum höhlenbar oder Schatggraber ober Schatwächter und Drachen murbe: bessen Begriffe selber erhalten zulett eine eigene Zwielichtfarbe, einen Geruch ebensosehr der Tiefe als des Moders, etwas Unmitteilsames und Widerwilliges, das jeden Dorübergebenden kalt anbläst. Miekfche.

215. Die Cenzgestalt der Natur ist doch wunderschön; wenn der Dornstrauch blüht und die Erde mit Gras und Blumen pranget! So ein heller Dezembertag ist auch wohl schon und dankenswert, wenn Berg und Tal in Schnee gekleidet sind und uns Boten in der Morgenstunde der Bart bereift; aber die Cenzgestalt der Natur ist doch wunderschön! Und der Wald hat Blätter, und der Dogel singt, und die Saat schießt Ähren, und dort hängt die Wolke mit dem Bogen vom himmel, und der fruchtbare Regen rauscht herab.

Wach auf, mein herz, und singe Dem Schöpfer aller Dinge.

Es ist, als ob Er vorüberwandle und die Natur habe Sein Rommen von ferne gefühlt und stehe bescheiden am Weg in ihrem Feierkleid und frohlocke!

Claudius.

## 216.

Du weißt von Runen, die geheimnisvoll Bei dunkler Nacht von unbekannten händen In manche Bäume eingegraben sind; Wer sie erblickt, der kann nicht wieder fort, Er sinnt und sinnt, was sie bedeuten sollen, Und sinnt's nicht aus, das Schwert entgleitet ihm, Sein haar wird grau, er stirbt und sinnt noch immer. Hebbel.

#### XII.

## Epilog.

Fin holder, entzückender Maimorgen, eins der hohen Seste der Natur. Das junge Buchenlaub am Waldrande leuchtet wie Gold, über die Tautropsen des Wiesenhangs slutet das Sonnenlicht und durchdringt die Luft mit erwärmender Kraft. Durch das Gezweig erklingt vielstimmiger Jubel der kleinen Sänger, er kündet ein begeistertes Lob dieser schönen Welt. Ein Sink, in seinem bunten Gesieder der fröhlichsten einer, saß dicht an der Wiese und pries schmetternd das Reich der Lüste als sein Paradies. Er schien sich eins zu sühlen mit dieser hellen und freien Natur. Da ward sein Blick durch ein eigenes Schauspiel gesesselt.

Gerade dort, wo fleißige Ameisen eine Straße gebaut, erhob sich ein Stück des Rasens mit einem Ruck. "Wehe, ein Erdbeben!" riesen die Ameisen und purzelten übereinander. Schwarze Erde bedeckte im Nu das Gras, und aus dem Erdhausen zwängte sich ein schwarzer Gesell. Sauertöpfisch blinzelte er in das Licht und schob ein dunkles Monokel vors Auge, als wolle er es schügen. "Ah, der Geheime Kaminrat", flüsterte der Sink und saufmerksam zu Boden, doch so, als hätte er Mitseid mit dem Schwarzen, der in nervösem Zucken seine Schnauze hob. Es war ein Brahmine unter den Maulwürfen, jeder

Bentimeter ein Brahmine. "Alter herr," rief der Sink ihm zu, "wollt auch Ihr einmal Tau von den Gräfern trinken, im Sonnenlicht baden, mit dem Morgenwinde kofen? Kommt, ich leibe Euch ein Daar flügel, dann fliegen wir durch den Wald und erfreuen uns an Duft. Grun und Sonnenschein! Da könnt 3hr auch Menschen sehen in ihren kunstvollen Kleidern und lernt etwas von Perspektive." -- "Pah," unterbrach ihn der Maulwurf, "nicht voreilig, junger Mann, für den Schwindel danke ich. Perspektive! In der letten Situng der Akademie der Brahminen wurde einstimmig festgestellt, daß wir Maulwurfe die allein richtige Perspektive besitgen. Wir sind grundlich, wir seben nicht rechts noch links, wir bobren weiter und weiter und bringen etwas vor uns. Kuckuck mit Eurem Licht und Grün! Schwarz ift die wahre Sarbe, die Sarbe der Einheit; schwarz sehe ich mein Inneres, schwarz ist's um mich her, und das Blendwerk erfüllt mich mit stets neuem haß, wenn auch ich bei einer Tagfahrt mich einmal umsehen will, was man da oben treibt. Als ob ich Welt und Menschen nicht kennte, die plumpen, boshaften Geschöpfe! Sie verderben uns fleißigen Grabern den iconften Teil vom Dark, indem sie einen kolossalen Steinklog aufführen, den sie das Schloß nennen. Das niederträchtigfte find aber ihre Sallen, die im Rasen stecken. Wie viele meiner Stammesgenoffen mußten dran glauben, und hatte ich nicht die feine Witterung - - pfui Teufel!"

"Ihr müßtet eine gute Weile am Licht bleiben, bis Ihr es vertragt," versetzte der Sink, "auch könnt Ihr auf den Baum klettern lernen, die Natur von oben zu schauen; dann würdet Ihr frei von Euren grämlichen Gedanken. Wem Gott will rechte Gunst erweisen, den schickt er in die weite Welt!" schmetterte er begeistert.

"Jest hört auf," prustete der Maulwurf, "nun kommt Ihr noch mit dem lieben Gott; den gibt es ja gar nicht! Ich habe ihn noch nie gefunden, weder geschmeckt noch gerochen, und in der Erde könnte er am ehesten noch sizen, hier oben am indiskreten Licht sieht man doch nichts von ihm. Unten bei mir kenne ich alles, da verwirrt keine helligkeit. Und frei bin ich von oberflächlichem Optimismus, das könnte mir schon genügen; wahrhaft frei macht aber erst das Wühlen im Erdreich und das Fressen von Engerlingen, das lehrten schon längst die Weisesten unter uns. Unser Ideal ist Fleiß im Graben und im Würmersang; nutlose Kunst und was Ihr Naturschönheit nennt, verachten wir." Sprach's und duckte in sein Erdloch zurück.

Der Dogel zwitscherte ein lustiges Lied und flog voller Freude davon, hellblickend nach außen und hell im Innern.

## Inhaltsverzeichnis.

						•			-	٠							
I.	Jur Einfüh			rung		in	die Probleme.				Ein Vortrag				ıg	Seite 1	
II.	Natu	ır														•	19
III.	will	enfd	paf	t													40
IV.	Relig	gion	ı								•	•		•	•		<b>56</b>
V.	Фott	esiò	ee											•			76
VI.	Ethi	Ŕ														•	94
VII.	Wer	te 1	ınb	3	bea	ile											106
VIII.	Kult	ur													•		123
IX.	Kunj	t															134
X.	Die	Kur	ijt	bes	S	фа	uei	ns									145
XI.	Was	m	eif	er	δe	r I	Del	ltar	ιίφ	auı	ıng	ur	IS	jago	en		158
XII.	Epil	oa															201

:: Dr. I. Reinke :: Professor an der Universität Kiel

## Grundzüge der Biologie

für Unterrichtsanstalten und zur Selbstbelehrung mit 66 Abbildungen. Brosch. M 2.—, geb. M 2.80

Inhalt: Kap. 1. Einleitung. — Kap. 2. Die Zelle. — Kap. 3. Bau und Ernährung der höheren Pflanzen; Vergleich mit den Tieren. — Kap. 4. Die Abhängigkeit des Lebens von der Sonne. — Kap. 5. Die Erhaltung des Lebens durch Betriebsenergie. — Kap. 6. Fortspflanzung und Vererbung. — Kap. 7. Entwicklung und Vererbung. — Kap. 8. Reizbarkeit und Empfindung. — Kap. 9. Die Anpalsungen. — Kap. 10. Die Mannigfaltigkeit der Organismen. — Kap. 11. Der Körper der höheren Tiere. — Kap. 12. Pilze und Bakterien als Krankheitserreger. — Kap. 13. Aus der Geschichte der Organismen. — Kap. 14. Der Mensch, — Kap. 15. Die Absstammungslehre oder Desandenztheorie.

"Naturwissenschaftl. Rundschau": "R. hat diese hübsche und anregende Buch in der Absicht geschrieben, "Interesse zu erwecken für die Betrachtungsweise der Biologie unter Gusammenfassung der wichtigken Erzebnisse biologischer Sunächst soll das Buch dem Cehere Ceitgebanken bieten für die Erziehung der Schüler zu wissenschaftlicher Aufsassung der biologischen Tatjachen. Aber es ist dank seiner elementaren Sassung und geschäckten Disposition auch zum Selbstunterricht sehr geeignet; es enthält, wie Derfasser mit Recht bemerkt, dassenige, was seder Gebildete aus der Biologie wissen sollte."

"Schweiz. Cehrerztg.": "Reinke zeigt sich in der Beschränkung auf fünfzehn kleine Kapitel als Meister. Das Buch wird durch seine geschickte methodische Auswahl aus der Jülle des biologischen Wissens viel Belehrung bringen. Reinkes Weltanschauung kann man annehmen oder ablehnen, Reinkes Wissenschaft ist sachlich und zuverlässig."

"Akad. Monatsblätter": "Wenn auch zunächlt für Sachleute geschrieben, die in demselben durch die Külle von Beispielen und durch die klare und anschauliche Darkellungsweise Leitgedanken sinden, für "eine Erziehung der Schüler zu wissenschaftlicher Auffassung, zur Anschauungs- und Denkweise der Biologie", so dürfte auch seder Gebildete sich mühelos darin über Probleme orientieren, die er aus der Biologie wissen sollte."

"Geliteskampf der Gegenwart": "Ein soldes, die wichtigten Tatsachen der Biologie zusammenfassendes Buch war längt ein dringendes Bedürfnis. Reinke beherricht nicht nur das ganze in Frage kommende Tatsachenmaterial meisterhaft, sondern hat auch die Gabe einer klaren, lichtvollen Darstellung, die die Lektüre zu einem Genuß macht."

## Dr. J. Reinke, Naturwissenschaftliche Vorträge für die Gebildeten aller Stände. L. Band. 2. Aufl. Kompl. brosch. M 4.—, geb. M 5.—, in Heften à M 1.—.

1. heft: Unser Weltbild. — Die Wahrheit in bezug auf die Abstammungslehre. — haeckel als Biologe. — 2. heft: Was wissen wir von der Natur und was können wir von ihr wissen? — Natur und Gottesidee. — Der naturphilosophische Cheismus und die Lehren Kants. — 3. heft: Mechanik und Biologie. — Das energetische Weltbild. — Aber die in den Organismen wirksamen Kräfte. — 4. heft: Das Lebendige und das Leblose. — Die Stellung des Menschen in der Natur. — Im Kampf der Weltanschauungen.

II1 (heft 5): Schranken des Naturerkennens — Der Urssprung des Lebens — über Vererbung.

"Buchwart": "Zu den allerbeiten Arbeiten auf dem Gebiete der Grenzen zwischen Wissenschaft, felikehenden Cassachen und subsektiven Mehnungen, welche haeckels Bücher so gefährlich für halbgebildete machen, stellt Reinke eine präzise Darstellung gegenüber."

"Grenzboten": "Ein Buch für alle Schulen. Diese Vorträge dürfen vor allem in keiner Mittel- und Dolksschulbibliothek fehlen."

"Deutsche Revue": "Diele werden fürchten, in den Deröffentlichungen des Keplerbundes einem Darteiltandpunkt zu begegnen und werden sich deshalb nach einem unparteilichen Sührer umsehen. Einen solchen finden fie in den naturwissenschaftlichen Dorträgen von Keinke."

## Dr. J. Reinke, Neues vom Haeckelismus.

Eine Antwort und Abwehr. 50 Pf.

## J. J. Rousseaus

Glaubensbekenntnis des savonischen Dikars.

Uberfett und eingeleitet von Dr. 3. Reinke.

Brojd. m 1 .-., in Pappbb. m 1.60

"Preuß. Cehrerzeitung": "Prof. Dr. Reinke verdient Dank, daß er das Glaubensbekennints, zu dem er eine vortrefflice Einleitung geschrieben hat, durch die Abersehung dem Volke allgemein zuganglich gemacht hat."

## Dr. Gertr. Bäumer

# Die soziale Idee in den Weltanschauungen des 19. Jahrhunderts

Die Grundzüge der modernen Sozialphilosophie

1. u. 2. Aufl. M 5.50, geb. M 6.50

Es ist eine Geschichte der Philosophie für solche, die dem Staatsleben dienen wollen, ein inhaltreiches, wertvolles Buch, das zwar natürlich keine ganz leichte Cektüre ist, aber doch ohne alles gelehrte Rüszeug verstande werden kann... Die Frauen lieben es nicht, wenn man sagt, daß solches Studium für eine Frau bewundernswert ist, ich werde mich also damit beschehn, daß ich sage, daß sehr wenige Männer dieses Buch hätten leisten können. Es sührt durch die Geschichte des Gestes so, daß man etwas davon behält und lernt, und macht Männer und Frauen zu besseren Staatsbürgern, indem es ihren Blick erweitert und ihren sortsgrittlichen Willen stählt."

Dr. Sr. Naumann in der "hilfe".

## G. Traub

## Ethik und Kapitalismus

Grundzüge einer Sozialethik

2. Aufl. M 4.20, geb. M 5.-

Jahrbuch der Bodenreform: "Wir empfehlen dies Buch dringend wie nur eines. Wenige Menichen sind so berusen zur Antwort auf diese Frage als Traub. Man kann gelehrte Abhandlungen schreiben über die Geschichte und das Wesen der ethischen Begriffe, die stittlich gleichgültig sind. Dies Werk ist sittlich wertvoll, denn es ist im Kampf mit den Problemen geschrieben und will sittlichen Willen schaffen. Es weckt und kärkt den morallischen Ernst des Cesenden. Darum ist es ein gutes Buch, und Traubs ungewöhnliche Kraft lebendigen Darstellung macht es zu einem Kunstwerk. Man wird, wenn man ein solches Buch anzeigt, beim Cesen von selber warm, da es keine trockene Abhandlung ist, sondern bei aller abwägenden Klugheit und Nüchternheit des Urtells die unsprüngliche Frische des Bekenntnisses beitst. Ein Mensch redet mit Wille und Temperament. Sein Rhythmus ergreist den Cesenden." Dr. Th. Feus.

Prof. Dr. Tröltich in der "Chriftlichen Welt": "Es ift mir eine besondere Freude, ein Buch von so großer Herzenswärme und Geistesklarheit, so reichem Wissen und klugem Urteil, so schöner Knapper Sorm und hinreisendem Idealismus hier allen denen empfehlen zu können, welche mit mir längst nach einer solchen Belebrung suchten."

# Seben

# Ein Blatt für denkende Menschen von Heinrich Thozkn

Pfarrer Lic. G. Traub, Dortmund, schreibt in "Christl. Freiheit" über das "Leben":

"Hier steht ein ganzer Mann, der den Mut hat, Gott selbst im Leben zu sehen (ich möchte nicht sagen: zu empfinden, um jede Süßlichkeit und Laune auszuschließen), nein, wirklich zu sehen, wie er die Menschen braucht und in und mit ihnen leidet, kämpft, siegt, und in solcher Gottesklarheit alles, wirklich alles zu überwinden. Das Ganze ist etwas für nachdenkende wollende Menschen. Nicht zum Nachbeten, nicht zum Schulemachen, nicht zum schulemachen, nicht zum schulemachen, nicht zum schulemachen, der wecken, das Zeitalter des Menschen soll kommen, denn wir sind noch aar keine."

Jährlich 4 hefte M 3.50, eleg. geb. M 4.50.

